Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.04 11:30:05 EET
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

3η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

«Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»

ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»

Θεσσαλονίκη, 04-11-2026

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Βόζιου Αλεξάνδρα

Τηλ: 2310-728909

Ανοικτός δημόσιος ηλεκτρονικός διαγωνισμός άνω των ορίων με αρ. διακήρυξης 10η/2026 για την προμήθεια του είδους «ΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ», σε εφαρμογή του προγράμματος προμηθειών έτους 2026, με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του Γ.Ν.Θ. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ – Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» (οργανική μονάδα «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»).

Προϋπολογισμός: 1.276.341,64€ πλέον ΦΠΑ (13%&24%)

Συνολικός Προϋπολογισμός με το δικαίωμα προαίρεσης: 2.552.683,28€ πλέον ΦΠΑ (13%&24%)

Διάρκεια Σύμβασης: Δώδεκα (12) μήνες

Συνολική Διάρκεια Σύμβασης με το δικαίωμα προαίρεσης: Είκοσι τέσσερις (24) μήνες

Κριτήριο αξιολόγησης: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)

CPV: 33184200-5 Αγγειακές Προθέσεις

Συστημικός αριθμός - Κωδικός ΕΣΗΔΗΣ: 486026

Περιεχόμενα

1 ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 4

1.1 Στοιχεια Αναθετουσας Αρχης 4
1.2 Στοιχεια Διαδικασιας-Χρηματοδοτηση 4
1.3 Συνοπτικη Περιγραφη φυσικου και οικονομικου αντικειμενου της συμβασης 5
1.4 Θεσμικο πλαισιο 6
1.5 Προθεσμια παραλαβης προσφορων 10
1.6 Δημοσιοτητα 10
1.7 Αρχες εφαρμοζομενες στη διαδικασια συναψης 11

2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 12

2.1 Γενικες Πληροφοριες 12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 12
2.1.4 Γλώσσα 13
2.1.5 Εγγυήσεις 13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 14
2.2 Δικαιωμα Συμμετοχης - Κριτηρια Ποιοτικης Επιλογης 14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής 14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 16
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 21
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 21
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 21
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης 21
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία 22
2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων 22
2.2.8.2 Υπεργολαβία 22
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής 22
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών 23
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα 24
2.3 Κριτηρια Αναθεσης 31
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης 31
2.4 Καταρτιση - Περιεχομενο Προσφορων 31
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών 31
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών 32
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» 34
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής 34
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά 35
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 36
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών 36
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών 36

3 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 39

3.1 Αποσφραγιση και αξιολογηση προσφορων 39
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών 39
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών 39
3.2 Προσκληση υποβολης δικαιολογητικων προσωρινου αναδοχου - Δικαιολογητικα προσωρινου αναδοχου 40
3.3 Κατακυρωση - συναψη συμβασης 42
3.4 Προδικαστικες Προσφυγες - Προσωρινη και οριστικη Δικαστικη Προστασια 43
3.5 Ματαιωση Διαδικασιας 46

4 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 47

4.1 Εγγυησεις (καλησ εκτελεσησ, καλησ λειτουργιασ) 47
4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης: 47
4.1.2 Εγγύηση καλής λειτουργίας 47
4.2 Συμβατικο Πλαισιο - Εφαρμοστεα Νομοθεσια 48
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης 48
4.4 Υπεργολαβια 48
4.5 Τροποποιηση συμβασησ κατα τη διαρκεια τησ 49
4.6 Δικαιωμα μονομερουσ λυσησ τησ συμβασησ 49

5 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 51

5.1 Τροπος πληρωμησ 51
5.2 Κηρυξη οικονομικου φορεα εκπτωτου - Κυρωσεισ 51
5.3 Διοικητικεσ προσφυγεσ κατα τη διαδικασια εκτελεσησ των συμβασεων 53
5.4 Δικαστικη επιλυση διαφορων 53

6 ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 55

6.1 Χρονοσ παραδοσησ αγαθων 55
6.2 Παραλαβη αγαθων - Χρονοσ και τροποσ παραλαβησ αγαθων 55
6.3 Ειδικοι οροι ναυλωσησ – ασφαλισησ - ανακοινωσησ φορτωσησ και ποιοτικου ελεγχου στο εξωτερικο 56
6.4 Απορριψη συμβατικων αγαθων – Αντικατασταση 56
6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις 57
6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας 57
6.7 Αναπροσαρμογή τιμής 57
6.8 Επικαιροποιηση τεχνικων προδιαγραφων κατα την εκτελεση τησ συμβασησ 58

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 59

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτικη Περιγραφη Φυσικου και Οικονομικου Αντικειμενου τησ Συμβασησ 59
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ 159
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υποδειγματα εγγυητικων επιστολων 161
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Υποδειγμα περιεχομενου Υ.Δ. περι μη ρωσικησ εμπλοκησ 165
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 166
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδειγμα Οικονομικησ Προσφορασ 167
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Σχεδιο Συμβασησ 184
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – Ενημερωση για την επεξεργασια προσωπικων δεδομενων 194

1 ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Γ.Ν.Θ. Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ - Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999476217
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1015.Ε00216.0001 «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ 41
Πόλη	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	546 35
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	ELL 522
Τηλέφωνο	2310-728909
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	**promitheies@gennimatas-thess.gr**
Αρμόδιος για πληροφορίες	Βόζιου Αλεξάνδρα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.gennimatas-thess.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νοσοκομείο και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση στον Υποτομέα Κεντρικής Κυβέρνησης (ΝΠΔΔ).Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών υγείας.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ με συστημικό αριθμό - ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΣΗΔΗΣ 486026

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) **www.promitheus.gov.gr** και **www.gennimatas-thess.gr** και από το Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου στο τηλέφωνο και στις διευθύνσεις που σημειώνονται παραπάνω.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους της παρούσας.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του έτους 2026 του Νοσοκομείου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον κωδικό ΑΛΕ: 32302030000001 και έχει εκδοθεί η σχετική δέσμευση πίστωσης του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026 με την εξής απόφαση:

- Η υπ' αρ. 1356 απόφαση ανάληψη υποχρέωσης (α.π. 18822/03-11-26), ΑΔΑ: 9ΜΙΟ46904Κ-ΒΨ4 (ΑΔΑΜ: 26REQ020107012) σύμφωνα με την υπ' αρ. Β2.α./οικ. 40119/02-09-2026, ΑΔΑ: ΨΙ7Δ465ΦΥΟ-ΡΜΡ έγκριση πολυετούς αναληψης υποχρέωσης της Οργανικής Μονάδας «Γ. Γεννηματάς» από το υπουργείο υγείας.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης **για την προμήθεια του είδους «ΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ», σε εφαρμογή του προγράμματος προμηθειών έτους 2026, με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του Γ.Ν.Θ. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ – Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» (οργανική μονάδα «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»).**

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει τη διάρκεια της σύμβασης (άσκηση δικαιώματος προαίρεσης), με μονομερή της δήλωση (απόφαση) που ασκείται πριν από τη λήξη αυτής, για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες (παράταση), με έναρξη την επόμενη της ημερομηνίας λήξης της, με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης (τροποποίηση της αρχικής σύμβασης κατά τη διάρκειά της σύμφωνα με την περ. α) της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016). Το φυσικό αντικείμενο της κατ' αυτόν τον τρόπο τροποποιημένης αρχικής σύμβασης (άσκηση δικαιώματος προαίρεσης), θα αφορά στην προμήθεια του είδους **«ΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ»** διάρκειας δώδεκα (12) επιπλέον μηνών, και με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης.

Α/Α	**ΚΩΔΙΚΟΙ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (CPV)**	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ**
1	33184200-5	«ΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ»

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε 1.276.341,64€ άνευ ΦΠΑ, ήτοι σύνολο **1.458.655,39€** με ΦΠΑ για δώδεκα (12) μήνες, ενώ με το δικαίωμα άσκησης προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες ανέρχεται σε ποσό ύψους 2.552.683,28€ άνευ ΦΠΑ, ήτοι σύνολο 2.917.310,78€ με ΦΠΑ.

Για τα μεμονωμένα αλλά και τα ομαδοποιημένα είδη, η ανάθεση θα γίνει στον οικονομικό φορέα που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της ποσότητας ανά είδος (μεμονωμένα - ομαδοποιημένα), με την προϋπόθεση τα προσφερόμενα από αυτόν είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές – απαιτήσεις της προμήθειας.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα είδη (μεμονωμένα /ομαδοποιημένα)

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή το σύνολο των αναφερομένων ειδών(μεμονωμένα - ομαδοποιημένα). Για τα είδη στα οποία κατατίθεται προσφορά, αυτή απαραιτήτως επί ποινή αποκλεισμού θα αφορά στο σύνολο της ποσότητας ανά ζητούμενο είδος(μεμονωμένα - ομαδοποιημένα).

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά είδος (μεμονωμένου - ομαδοποιημένου).

Αναλυτικά το αντικείμενο της σύμβασης και συνολικά οι υποχρεώσεις του Οικονομικού Φορέα περιγράφονται στο Παράρτημα Ι΄ της παρούσης Α & Β μέρος.

Εναλλακτικές προσφορές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες με δικαίωμα προαίρεσης για άλλους δώδεκα (12). Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί για επιπλέον τρείς (3) μήνες στην περίπτωση που δεν εξαντληθεί το συμβατικό τίμημα κατά τον ετήσιο χρόνο ισχύος της σύμβασης, με μονομερή απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ΄ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- του ν. 5218/2025 (Α' 125): "Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις".
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,*
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β΄ 185) του Υπουργού Εσωτερικών,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) *«Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»,*
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) *«Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,*
- της υπ' αριθμ. *Κ.Υ.Α.* 52445 ΕΞ 2023 *(Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,*
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων *«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,*

- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας,*: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075),*
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 4968/26 (ΦΕΚ 334 Β/02-02-2026) *«Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) – Τροποποίηση της υπ' αρ. 76928/09.07.2021 (Β' 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας».*
- της υπ΄ αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,*
- της υπ΄ αριθμ. Κ.Υ.Α. 78072/2025 (ΦΕΚ 5645 Β/22-10-2025): *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) – Τροποποίηση*
- *της υπ' αριθ. 61267/2026 Κ.Υ.Α. (4578/Β/24-07-2026) με τίτλο: «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας».*
- *της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας»*
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) *«Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,*
- της υπ΄ αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) *«Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44),*
- ΚΥΑ 52445 ΕΞ 4-4-2023*"Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς" ΦΕΚ 2385/12-4-2023 με διορθ.σφαλμ. στο ΦΕΚ Β 3061/9-5-2023*
- αρθρ.158-160 του Ν. 4972/2022 ΦΕΚ Α' 181/23-9-2022 *"ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ -ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ".*
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466*): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).*
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «*Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις*»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) *«Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,*
- *του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,*

- του ν. 4727/2020 (Α' 184) *«Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) *«Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) *«Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,*
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,*
- του ν.2690/1999 (Α' 45) *«Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) *«Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,*
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) *«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,*
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) *«Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,*
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119
- του ν.3329/2005 (ΦΕΚ 81/4.4.2005) Περί Εθνικού Συστήματος Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις.
- του ν.3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄134/18-6-2007).
- του ν. 3918/2011 «Διαρθρωτικές αλλαγές στο Σύστημα Υγείας και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα.
- του ν.4072/2012 (ΦΕΚ 86 Α'/11-04-2012) «Βελτίωση επιχειρηματικού περιβάλλοντος –Νέα εταιρική μορφή- Σήματα- Μεσίτες Ακινήτων- Ρύθμιση Θεμάτων ναυτιλίας, λιμένων και αλιείας και άλλες διατάξεις, Μέρος Δεύτερο, Νέα εταιρική μορφή: Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρία (ΙΚΕ).
- του ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/τ. Α΄) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄ 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
- του με α.π. 2891/24-7-2015 εγγράφου της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας περί υποχρεωτικής διαδικασίας σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων για όλους τους δημόσιους φορείς υγείας.

- του με α.π. 3512/14-9-2015 εγγράφου της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας περί διευκρινήσεων αναφορικά με τη διαδικασία και τις απαιτήσεις της σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων.
- του με α.π. 4978/15-12-2015 εγγράφου της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας αναφορικά με την διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων.
- του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 47/τ. Α΄/08.08.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα και την Κατευθυντήρια Οδηγία 25 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (αρ. πρωτ. 4577/28-08-2020 – ΩΔΣΙΟΞΤΒ-92Ω) - Ζητήματα υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης σε περίπτωση υποδιαίρεσής της σε τμήματα. Εφαρμογή της παρέκκλισης του άρθρου 6 παρ. 10 ν. 4412/2016
- του Ν. 4542/2020 (ΦΕΚ 95/Α/01-06-2018) «Κύρωση της Συμφωνίας μεταξύ της Κυβέρνησης της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας, ενεργώντας μέσω του περιφερειακού Γραφείου της για την Ευρώπη, για την τροποποίηση της Συμφωνίας Υποδοχής μεταξύ της Κυβέρνησή της»
- του Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
- Τον Ν. 4624/2019 (Α’ 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις
- Η υπ΄αριθμ. **46η/29-01-26 απόφαση ΑΔΑ: ΨΗΟ346904Κ-Ψ3Α** Απόφαση Διοικητή περί συγκρότησης επιτροπής επικαιροποίησης τεχνικών προδιαγραφών και αναγκών για την προμήθεια του είδους **«ΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ»,** του Γ.Ν.Θ. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ - Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ», (οργανική μονάδα «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»)
- Το υπ΄αριθμ. πρωτοκ. 6441/23-04-26 έγγραφο με το οποίο αναρτήθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές σε 1η Δημόσια Διαβούλευση, για την εν λόγω προμήθεια με μοναδικό κωδικό 2026DIAB32733
- Το από 21/04/26 πρακτικό σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών (μετά από την 1η Δημόσια Διαβούλεση)
- Το υπ΄αριθμ. πρωτοκ. 8293/25-05-26 έγγραφο με το οποίο αναρτήθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές σε 2η Δημόσια Διαβούλευση, για την εν λόγω προμήθεια με μοναδικό κωδικό 2026DIAB32985
- Το από 11/06/26 πρακτικό σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών (μετά από την 2η Δημόσια Διαβούλεση)
- Το Απόσπασμα Πρακτικών της 1ης/15-01-2026 (Θέμα: 5ο) ΑΔΑ: 911Φ46904Κ-8ΩΥ Τακτικής Συνεδρίασης Δ.Σ. του Γ.Ν.Θ. Γ. «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ - Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ», περί Έγκρισης Προγραμματισμού Προμηθειών και Υπηρεσιών διαχειριστικού έτους 2026.Το Απόσπασμα Πρακτικών της 4ης/26-02-2026 (Θέμα: 4ο) 9ΕΧΔ46904Κ-ΔΤΠ Τακτικής Συνεδρίασης Δ.Σ. του Γ.Ν.Θ. Γ. «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ - Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ», περί Έγκρισης 1ης Τροποποίησης Προγραμματισμού Προμηθειών και Υπηρεσιών διαχειριστικού έτους 2026. Την εγκριση 2ης Τροποποίησης Προγραμματισμού Προμηθειών και Υπηρεσιών διαχειριστικού έτους 2026 από το ΔΣ.
- Του αποσπάσματος Πρακτικών της 13ης Τακτικής Συνεδρίασης του ΔΣ του Γ.Ν.Θ. «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ – Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» της 18-06-2026, ΑΔΑ: ΡΘ1746904Κ-ΜΕΛ, περί έγκρισης σκοπιμότητας και διενέργειας του παρόντος ανοικτού δημόσιου διεθνή ηλεκτρονικού διαγωνισμού και επικύρωσης του Πρακτικού της Επιτροπής Σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών του Ανοιχτού Διεθνή Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού (μετά από Δημόσια Διαβούλευση) αυτού, ΑΔΑΜ: 26REQ019307287

- Η υπ' αρ. 1356 απόφαση ανάληψη υποχρέωσης (α.π. 18822/03-11-26), ΑΔΑ: 9ΜΙΟ46904Κ-ΒΨ4 (ΑΔΑΜ: 26REQ020107012) σύμφωνα με την υπ' αρ. Β2.α./οικ. 40119/02-09-2026, ΑΔΑ: ΨΙ7Δ465ΦΥΟ-ΡΜΡ έγκριση πολυετούς αναληψης υποχρέωσης της Οργανικής Μονάδας «Γ. Γεννηματάς» από το υπουργείο υγείας.
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 08/12/2026 και ώρα 15.00.

Διαδικτυακός τόπος υποβολής προσφορών	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ	Ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στην Διαδικτυακή πύλη ΕΣΗΔΗΣ	Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών	Ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών	Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών
www.promitheus.gov.gr Συστημικός Αριθμός: 486026	04/11/2026 Ημέρα Τετάρτη	04/11/2026 Ημέρα Τετάρτη	04/11/2026 Ημέρα Τετάρτη	08/12/2026 Ημέρα Τρίτη και ώρα 15.00	11/12/2026 Ημέρα Παρασκευη και ώρα 10.00 π.μ.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη **www.promitheus.gov.gr**) **https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal**.

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 02/12/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχει λάβει τον αριθμό: 762980 - 2026 /S 213

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 486026 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016:

- Θεσσαλονίκη
- Ημερήσια Τοπική της Θεσσαλονίκης

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο **http://et.diavgeia.gov.gr/** (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): **www.gennimatas-thess.gr** στη διαδρομή: Προμηθευτές ► Δημόσιοι Διαγωνισμοί ► Δημόσιοι Διαγωνισμοί 2026 στις 04/11/2026.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια..

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄ όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 762980 - 2026 /S 213 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 26PROC020108740), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ],
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της,
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά,
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (**www.promitheus.gov.gr**).

Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης. Για το σκοπό κατά την παραλαβή των εγγράφων της σύμβασης υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 με την οποία δηλώνει τα ανωτέρω.

Η τυχόν επεξεργασία, από τον ανάδοχο, ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων ασθενών, αλλά και όλων των εργαζομένων στο Νοσοκομείο, θα διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 2472/1997 (ΦΕΚ Α 50/10-04-1997) καθώς και από τον υπ' αριθ. 2016/679 Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (GDPR) και σε κάθε περίπτωση από τις ισχύουσες ευρωπαϊκές και εθνικές διατάξεις. Ο ανάδοχος οφείλει να ακολουθεί και να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις του Υπεύθυνου Επεξεργασίας Δεδομένων (DPO) του Νοσοκομείου.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δώδεκα (12) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές,

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές,** τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β΄ και γ΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α΄13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και

Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: **α)** την ημερομηνία έκδοσης, **β)** τον εκδότη, **γ)** την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, **δ)** τον αριθμό της εγγύησης, **ε)** το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, **στ)** την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), **ζ)** τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, **η)** τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, **θ)** την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, **ι)** την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και **ια)** στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ΄ δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Υποδείγματα των σχετικών εγγυήσεων παρατίθενται στο Παράρτημα ΙΙΙ - Υπόδειγμα εγγυητικών επιστολών.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ΄ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.
Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, **ποσού ίσου με το 2% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.**

Α/Α	Τμήμα	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	Ποσό εγγυητικής επιστολής 2%
1	ΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	1.276.341,64€	25.526,83€

Υπόδειγμα της σχετικής εγγύησης παρατίθεται στο Παράρτημα ΙΙΙ - Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα είδη της διακήρυξης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας εκτός ΦΠΑ **αθροιστικά** για το σύνολο της προσφοράς **ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (μεμονωμένο / ομαδοποιημένο)** (άρθρο 72 παρ. 1α ν. 4412/2016), όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5α του άρθρου 43 ν. 4605/2019 (Α' 52).

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: **α)** αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, **β)** παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, **γ)** δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), **δ)** δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, **ε)**

υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, **στ)** δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, **ζ)** στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος,

όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των

δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ’ εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Κυρώσεις των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220 του ν. 4412/2016, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της περ. στ) της παρ. 2.2.3.4. της παρούσας, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην Αναθέτουσα Αρχή.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να δηλώσουν τις παραπάνω κυρώσεις στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης και τυχόν μη δήλωσή τους δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. ζ) του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.» σύμφωνα με το άρθρο 19 του Ν. 5218/2025.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. Δεν εφαρμόζεται (Παραμένει για λόγους αρίθμησης)

2.2.3.5.α Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί

να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας η μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: *«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».*

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.
Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να παρέχουν στοιχεία όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκειά τους.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να έχουν συνάψει τουλάχιστον μία σύμβαση προμήθειας αντίστοιχου αντικειμένου με αυτό για το οποίο θα υποβάλλουν προσφορά στον ιδιωτικό ή δημόσιο τομέα τα τρία τελευταία έτη και να καταθέσουν βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από τις αναθέτουσες αρχές/επιχειρήσεις που να τεκμηριώνουν τα ζητούμενα.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Όσον αφορά στη διασφάλιση ποιότητας και στην εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να συμμορφώνονται με πιστοποιητικά ποιότητας, που εκδίδονται από επίσημα γραφεία ποιοτικού ελέγχου ή αρμόδιες υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, που να βεβαιώνουν την τήρηση εκ μέρους του προσφέροντος, Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 (ή νεότερης έκδοσης) ή άλλο ισοδύναμο καθώς και κάθε άλλο πιστοποιητικό όπως αναλυτικά αναφέρεται στο **Παράρτημα Ι** της παρούσας διακήρυξης, **το οποίο θα πρέπει να προσκομιστεί μαζί με την προσφορά**. Επίσης οι προσφέροντες θα πρέπει να υποβάλλουν πιστοποιητικά, βεβαιώσεις ή άλλα αποδεικτικά μέσα με τα οποία να αποδεικνύουν τη συμμόρφωσή τους με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης ή τη λήψη συγκεκριμένων μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη *σύμφωνα με τον*

Κανονισμό 765/2008. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2 Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται, κατά την υποβολή της προσφοράς με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι

αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος Ι.

Στις περιπτώσεις όπου η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε ομάδες- συστημικούς και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από ομάδα – συστημικό σε ομάδα – συστημικό, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΕΕΕΣ για κάθε ομάδα- συστημικό.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.α της παρούσας περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα IV της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 του άρθρου 80 του ν. 4412/2016, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

Ειδικά, για νομικά πρόσωπα/ οντότητες, που έχουν εγκατάσταση στην Ελλάδα, ως προς την ποινική ευθύνη αυτών για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, προσκομίζεται, επιπλέον, ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας. Στην εν λόγω ένορκη βεβαίωση δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024.

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ. Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β΄ πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο *(υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της παρούσας Διακήρυξης*). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες**:

Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας**.**

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α` της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005. Ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, να προσκομίζει κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.

Για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο.Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Δεν εφαρμόζεται. Παραμένει για λόγους αρίθμησης.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν Σχετικές συμβάσεις ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από τις αναθέτουσες αρχές / επιχειρήσεις που να τεκμηριώνουν τα ζητούμενα.

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικά ποιότητας που εκδίδονται από επίσημα γραφεία ποιοτικού ελέγχου ή αρμόδιες υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, που να βεβαιώνουν την τήρηση εκ μέρους του προσφέροντος, Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 (ή νεότερης έκδοσης) ή άλλο ισοδύναμο και ότι πιστοποιητικό αναφέρεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης, το οποίο θα πρέπει να προσκομιστεί μαζί με την προσφορά. Επίσης οι προσφέροντες θα πρέπει να υποβάλλουν πιστοποιητικά, βεβαιώσεις ή άλλα αποδεικτικά μέσα με τα οποία να αποδεικνύουν τη συμμόρφωσή τους με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης ή τη λήψη συγκεκριμένων μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Β.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα είδη (μεμονωμένα/ομαδοποιημένα) αλλά σε κάθε περίπτωση για το σύνολο της ποσότητας των ειδών για το οποίο υποβάλλεται προσφορά.

Προσφορές για μέρος των ζητούμενων ποσοτήτων των υπό προμήθεια ειδών δεν γίνονται δεκτές, και θα απορρίπτονται.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ» του ΕΣΗΔΗΣ

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ΄ αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να

πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Ειδικότερα η τεχνική προσφορά, οι πίνακες συμμόρφωσης (Παράρτημα V) προς τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι, τυχόν πρόσθετα στοιχεία των τεχνικών προσφορών, όπως τεχνικές περιγραφές, τεχνικά φυλλάδια κλπ και η οικονομική προσφορά, η οποία θα πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το Παράρτημα VI επισυνάπτονται ως συνημμένα και ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα ψηφιακά αρχεία στο σύστημα στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο: «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά» / «Οικονομική Προσφορά»

Οι μπροσούρες (prospectus) δεν υπογράφονται ψηφιακά.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής:

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α΄ 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF**.**

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α΄ της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α΄188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β΄ του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

γ) την υπεύθυνη δήλωση περί μη ρωσικής εμπλοκής σύμφωνα με το Παράρτημα IV.

δ) Νομιμοποιητικά έγγραφα & Παραστατικά εκπροσώπησης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (**https://espd.eprocurement.gov.gr/**) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ΄ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (https://espd.eprocurement.gov.gr/) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα. Πρέπει επίσης να περιλαμβάνει περιγραφή του προσφερόμενου είδους και των τεχνικών του προδιαγραφών.

Επιπρόσθετα, ο φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει και τα ακόλουθα:

1. **Υπεύθυνη Δήλωση** του ν.1599/1986(Α΄75) του νόμιμου εκπροσώπου, όπως εκάστοτε ισχύει, με την οποία θα δηλώνεται ότι:
    α. η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, της οποίας έλαβα γνώση και όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι ακριβή,
    β. αποδέχομαι ανεπιφύλακτα και με ποινή αποκλεισμού όλους τους όρους της σχετικής διακήρυξης,
    γ. θα διατηρήσω εμπιστευτικά και θα χρησιμοποιήσω μόνο για τους σκοπούς του διαγωνισμού τα στοιχεία και τις πληροφορίες των υπόλοιπων προσφορών που τυχόν θα τεθούν υπόψη μου και αποτελούν κατά δήλωση τους εμπορικό ή επιχειρηματικό απόρρητο.
    δ. η προσφορά ισχύει για διάστημα δώδεκα (12) μηνών.
    ε. διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της σύμβασης.
    στ. υπάρχει δυνατότητα προμήθειας των ζητούμενων ειδών άμεσα από την ημερομηνία σύναψης σχετικής σύμβασης.
2. **Φύλλο Συμμόρφωσης – Τεκμηρίωσης,** σε μορφή αρχείου.pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο. Προς διευκόλυνση συμπλήρωσης του φύλλου συμμόρφωσης οι τεχνικές προδιαγραφές του

Παραρτήματος Ι της παρούσας έχουν αναρτηθεί σε επεξεργάσιμη μορφή στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (σχετικό Υπόδειγμα στο Παράρτημα V)

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται για κάθε Τμήμα ξεχωριστά με βάση το κριτήριο ανάθεσης ήτοι την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, δίδεται σε ευρώ και συντάσσεται σύμφωνα με τα υποδείγματα στο Παράρτημα VI της διακήρυξης.

Η τιμή δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την προμήθεια στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: **α)** δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, **β)** δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και **γ)** η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Μέρος Β του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει την προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ΄ της παρούσας (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 11/12/2026 και ώρα 10.00 π.μ**.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ΄ αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Σημειώνεται ότι η αποστολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης πραγματοποιείται πλέον μέσω της μεταφόρτωσης των εν λόγω στοιχείων στον υποφάκελο Δικαιολογητικά Κατακύρωσης ο οποίος έχει

ενεργοποιηθεί από τον χειριστή της Αναθέτουσας Αρχής. Με τη λήξη της ορισμένης καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής η μεταφόρτωση των δικαιολογητικών κατακύρωσης δεν θα είναι δυνατή.

Το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η αναθέτουσα αρχή, τα στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ΄ εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση **ή** δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά **ή** δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α΄ & β΄ της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) (μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης) ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή,

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερομένου οικονομικού φορέα.

1Α. Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες άσκησης των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται από τον προσφεύγοντα παράβολο υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ, μετά από άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Μέρος Β' του Ν 4412/2016, περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της, προκειμένου να ασκήσει το προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ/τος 39/2017 δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους, αλλά και την Έκθεση Απόψεών της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη, μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζομένων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός τού οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο Δικαστήριο εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου. Ο Πρόεδρος του αρμοδίου Τμήματος ορίζει με πράξη του τον εισηγητή, καθώς και την ημέρα και την ώρα εκδίκασης της αίτησης.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης της παρ. 1 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Για την άσκηση της αίτησης οι οικονομικοί φορείς καταβάλλουν παράβολο, το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό μηδέν κόμμα πέντε τοις εκατό (0,5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, το οποίο δεν μπορεί να είναι κατώτερο από χίλια πεντακόσια (1.500) ευρώ και ανώτερο από τριάντα χιλιάδες (30.000) ευρώ. Το ήμισυ του ποσού του παραβόλου καταβάλλεται κατά την κατάθεση της αίτησης και, αν η αίτηση απορριφθεί, ο αιτών καταδικάζεται στην καταβολή του υπολοίπου με την απόφαση του Δικαστηρίου. Το παράβολο εκδίδεται υπέρ του Ταμείου Χρηματοδοτήσεως Δικαστικών Κτηρίων (ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ.) και υπέρ του Δημοσίου, σε ποσοστό εξήντα τοις εκατό (60%) και σαράντα τοις εκατό (40%) του συνολικού ύψους αντιστοίχως, το οποίο καταμερίζεται σε δύο αντίστοιχους Κ.Α.Ε..

Σε περίπτωση άσκησης αίτησης εκ μέρους αναθέτουσας αρχής, ισχύουν οι γενικές διατάξεις, ανάλογα με τη φύση της αναθέτουσας αρχής.

Σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της αίτησης, το Δικαστήριο διατάσσει την απόδοση του παραβόλου στον αιτούντα.

Σε περίπτωση ακύρωσης απόφασης της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, που είχε απορρίψει προσφυγή, το Δικαστήριο διατάσσει την επιστροφή του παραβόλου που προσκομίστηκε στο πλαίσιο της προσφυγής.

Το Δικαστήριο, αυτεπαγγέλτως ή μετά από αίτημα της αναθέτουσας αρχής, εκτιμώντας τις περιστάσεις, μπορεί να διατάξει την απόδοση του παράβολου, ακόμα και αν απορρίπτεται η αίτηση ακύρωσης. Επί προφανώς απαράδεκτης ή αβάσιμης αίτησης, το Δικαστήριο μπορεί να απαγγείλει τον πολλαπλασιασμό του συνολικού παράβολου στο προσήκον μέτρο και έως του δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της

σύμβασης, συνεκτιμώντας τη ζημία για το γενικό συμφέρον από την καθυστερημένη ανάθεση της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, εφαρμόζεται το άρθρο 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8).

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου Δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ/τος 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ/τος 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: **α)** λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 , **β)** αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, **γ)** αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, **δ)** αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, **ε)** στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, **στ)** για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τριών (3) μηνών.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.1.2 Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο δύο τις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο **Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.**
Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της **παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016** και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της **παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.**

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ` αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον

οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β΄ της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

1.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται μετά την οριστική παραλαβή των υλικών / υπηρεσιών και έπειτα από τον έλεγχο των χρηματικών ενταλμάτων και την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

1.1.2. Ειδικότερα απαιτούνται τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. Τιμολόγιο Αναδόχου,
2. Αποδεικτικό ενημερότητας για χρέη προς το Δημόσιο για είσπραξη χρημάτων από φορείς του Δημοσίου (πλην κεντρικής διοίκησης) σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής,
3. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας για την είσπραξη εκκαθαρισμένων απαιτήσεων από το Δημόσιο, ΝΠΔΔ, ΟΤΑ και ευρύτερο Δημόσιο Τομέα σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής,
4. καθώς και όποιο άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από το Τμήμα Οικονομικής Υποστήριξης της Αναθέτουσας Αρχής.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

γ) Κράτηση ύψους 2% υπέρ ψυχικής υγείας σύμφωνα με το άρθρο 3 του Νόμου 3580/2007.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: «ΑΔΑ Ανάληψης».

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ΄, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

ΤΚΤ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ’ εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν

απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6 ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη το συντομότερο δυνατό από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, προκειμένου να μη διαταραχθεί η εύρυθμη λειτουργία του Αγγειοχειρουργικού τμήματος .

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β’ της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ΄ έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ’ έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ’ έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν εφαρμόζεται.

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν

αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς, σε περίπτωση που ζητηθούν δείγματα, θα πρέπει να τα προσκομίσουν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την επομένη του αιτήματος που θα λάβουν μέσω Συστήματος. Κατά τα άλλα ισχύουν τα όσα προβλέπει το άρθρο 214 του Ν. 4412/2016.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

6.7.1 Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

6.7.2 Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$T = T_{προσφοράς} X (1+ΔΤΚ)$

Όπου ΔΤΚ: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων. Τ -

προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και Τ: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

Σε συμβάσεις διάρκειας μικρότερης των δώδεκα μηνών, ανεξαρτήτως αν έχει παρέλθει το διάστημα των δώδεκα μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή δύναται να θέτει ειδική ρήτρα αναπροσαρμογής, κάνοντας αναλογική χρήση της ανωτέρω ρήτρας, διαμορφώνοντας αντίστοιχα το περιεχόμενό της, υπό τις προϋποθέσεις της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν.4412/2016.

Στα έγγραφα της σύμβασης μπορεί να προβλέπεται άλλος τύπος αναπροσαρμογής της τιμής, εφόσον αυτός είναι σαφής, συγκεκριμένος, αποτυπώνεται μαθηματικά και αιτιολογείται ειδικά, βάσει των ιδιαιτεροτήτων της σύμβασης ή εφόσον οι τιμές των αγαθών υπολογίζονται βάσει επίσημων τιμών αναφοράς (παρατηρητήρια τιμών), οπότε διαμορφώνεται αναλόγως η παράγραφος 6.7.2.

6.7.3 Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

6.7.4 Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.

6.7.5 Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, η τελευταία μπορεί να προκύπτει κατά την προσφερόμενη έκπτωση επί τοις εκατό στην τιμή του είδους, βάσει τιμών αναφοράς, όπως αυτές προσδιορίζονται από την κείμενη νομοθεσία (ή βάσει τιμών που έχουν εγκριθεί από ρυθμιστική αρχή στην περίπτωση ρυθμιζόμενων αγορών). Στις περιπτώσεις αυτές η τιμή αναπροσαρμόζεται κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης με βάση την εκάστοτε ισχύουσα τιμή αναφοράς, εφαρμοζομένου του ποσοστού έκπτωσης. Όταν συντρέχει τέτοια περίπτωση ο όρος διαμορφώνεται αντίστοιχα από την Α.Α. (Πρβλ. άρθρο 53 παρ. 9 α, τελευταίο εδάφιο).

Η τιμή αναπροσαρμόζεται με βάση την τιμή αναφοράς, όπως αυτή προκύπτει από την οικονομική του προσφορά, εφαρμοζομένου του ποσοστού έκπτωσης της προσφοράς του αναδόχου.

6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

Ο Διοικητής του Γ.Ν.Θ

«Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ – Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»

ΔΟΝΤΣΟΣ Ν. ΧΡΗΣΤΟΣ MD

CHRISTOS DONTSOS
04/11/2026 10:05

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης **για την προμήθεια του είδους «ΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ», σε εφαρμογή του προγράμματος προμηθειών έτους 2026, με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του Γ.Ν.Θ. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ – Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» (οργανική μονάδα «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»).**

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Οδηγά σύρματα περιφερικών αγγείων υψηλής απόδοσης	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, πρώτης επιλογής για καθημερινή χρήση, σύμπλοκες βλάβες και χρόνιες ολικές αποφράξεις. Για μεγάλα και μικρά περιφερικά αγγεία (ΑΤΚ, ΒΤΚ). Να διαθέτουν: Υψηλή ικανότητα ελιγμών, Εξαιρετική προσπελασιμότητα, Σύνθετο πυρήνα πολλαπλών συρμάτων, τεχνολογίας ACTONE, Υδρόφιλη επικάλυψη SLIP-COAT, Υψηλή ανθεκτικότητα άκρου, Προηγμένη απόδοση στρέψης (απόκριση 1:1),αποτρέποντας το whip motion. Να καλύπτουν όλες τις ανατομικές ανάγκες και τύπους βλαβών, να διατίθενται σε διάφορους τύπους: Επικαλύψεων, Βάρους άκρων, από 1.0 - 40.0 gf, Τύπους κωνικότητας άκρων, Διαμέτρων 0,014” , 0,018”, Μηκών από 180 έως 300 cm
2	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΔΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ	Μικροκαθετήρες διολισθητικής προώθησης, για την υποστήριξης οδηγών συρμάτων διάνοιξης σύμπλοκων βλαβών και Χρόνιων Ολικών Αποφράξεων με τεχνική ορθόδρομης και ανάδρομης προσπέλασης. Να διαθέτουν: Πλέξη πολλαπλών πεπλατυσμένων ινών με τεχνολογία ACTONE, Υψηλή προσπελασιμότητα και δυνατότητα διέλευσης σε μικροσκοπικές και ελικοειδείς παράπλευρες αρτηρίες, Προφίλ εισόδου 1,4 Fr, Προφίλ διέλευσης 1,9 Fr, Υδρόφιλη επικάλυψη έως και 85cm, Διαβαθμισμένη λέπτυνση με ισορροπημένη μετάβαση στα συνδετικά σημεία.
3	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ	Μικροκαθετήρες περιστροφικής προώθησης, για την υποστήριξης οδηγών συρμάτων διάνοιξης σύμπλοκων, πολύ στενωμένων, επασβεστωμένων βλαβών και Χρόνιων Ολικών Αποφράξεων με τεχνική ορθόδρομης και ανάδρομης προσπέλασης. Να διαθέτουν: Δυνατότητα περιστροφής έως και 10 φορές προς κάθε κατεύθυνση, Υδρόφιλη επικάλυψη έως και 85cm, Προφίλ εισόδου 1,3Fr, Πλέξη πεπλατυσμένων ινών έως και 14 συρμάτων, με τεχνολογία ACTONE, Διαβαθμισμένη λέπτυνση με ισορροπημένη μετάβαση στα συνδετικά σημεία.
4	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ	Καθετήρας-μπαλόνι ενδοαγγειακής λιθοτριψίας ο οποίος : Να προκαλεί ρήγματα στο συσσωρευμένο ασβέστιο ,που βρίσκεται στα τοιχώματα των περιφερικών αγγείων. Να έχει διάμετρο μπαλονιού 2,5 mm έως και 12mm, και μήκος 30mm, 60mm και 80mm. Να έχει μήκος καθετήρα από 110cm , 135 cm και 150cm. Το μπαλόνι 2,5 - 6,0 mm και μήκος 80mm να είναι συμβατό με θηκάρι εισαγωγέα 5 & 6 Fr και σύρμα 0,014’’, το μπαλόνι 3,5 - 8,0 mm και μήκος 60mm είναι συμβατό με θηκάρι εισαγωγέα 6 & 7 Fr και σύρμα 0,014’’, το μπαλόνι 8,0 - 12,0mm και μήκος 30mm είναι συμβατό με θηκάρι εισαγωγέα 7 & 8 Fr και σύρμα 0,018’’. Συχνότητα θεραπείας 1 Hz. Να διαθέτει πιστοποίηση FDA . Να διατίθεται με τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό: Γεννήτρια παλμών συχνότητας 1Hz και ύψους 3000Volt και συνδετικό καλώδιο για τον καθετήρα.

5	Επικαλυμμένα stents	Αγγειακή ενδοπρόθεση από nitinol 0.018'' και 0.035'' (6-7mm) και 0.035'' (8-12mm) επικαλυμμένη με biaxially stretched ePTFE. Επίσημη ένδειξη για την αντιμετώπιση στενώσεων σε λαγόνιες αρτηρίες. Φέρει υψηλής ευκρίνειας ακτινοσκιερές σημάνσεις από ταντάλιο. Μήκη καθετήρα 80 & 135 cm, διαφόρων διαμέτρων 6-12mm, μήκη 30-150mm, χαμηλού προφίλ 6FR (6-7mm), 7FR (8-10mm) και 8FR (12mm). Με σύστημα έκπτυξης τριπλού αυλού για καλύτερη σταθερότητα κατά την έκπτυξη και μη μετακίνηση του stent και με ειδικούς markers κάθε 1cm σχεδιασμένους πάνω στον καθετήρα για την ορθή τοποθέτηση του υλικού μειώνοντας έτσι την ανάγκη πολλαπλών ακτινοσκοπήσεων. Με ειδική εργονομική χειρολαβή με ροδέλα για την αποδέσμευση του στεντ και σύστημα ασφάλειας.
6	Επικαλυμμένα stents	Αγγειακή ενδοπρόθεση από nitinol 0.035'' επικαλλυμένη από δυο στρώματα ePTFE (sandwich) με εσωτερική επικάλυψη. Επίσημη ένδειξη για την αντιμετώπιση στενώσεων σε περιφερικά αγγεία σε λαγόνιες και μηριαίες αρτηρίες και στη φλεβική εκροή των άνω άκρων των ασθενών που υποβάλλονται σε αιμοκάθαρση με μόσχευμα ή AV φίστουλα και Μήκη καθετήρα 80 & 120 cm, διαφόρων διαμέτρων 6-10mm, μήκη 30-100mm, χαμηλού προφίλ 8- 9FR. Να διατίθεται και με κωνικό άκρο. Με ειδική εργονομική χειρολαβή με σύστημα ασφάλειας (για αποφυγή μη ηθελημένης αποδέσμευσης του στεντ) και δυο ροδέλες για επιλογή βραδείας ή γρήγορης αποδέσμευσης του στεντ.
7	Επικαλυμμένα stents	Αυτοεκπτυσσόμενα stents περιφερικών αγγείων θερμικής μνήμης, κατασκευασμένα από Nitinol OTW 0.035” με έσω και έξω επιφάνεια ενσωματωμένη στο μεταλλικό πλέγμα από δυο στρώματα ePTFE (sandwich) και εσωτερική επικάλυψη άνθρακα για μείωση της θρομβογένειας. Να διατίθεται σε διαμέτρους 5 – 13.5mm και μήκη καθετήρα 80 & 117cm.
8	Επικαλυμμένα stents	Stent περιφερικών αγγείων για λαγόνιες αρτηρίες εκπτυσσόμενο με μπαλόνι, μη ενδοτικό επικαλυμμένο με δυο στρώματα ePTFE (sandwich) με πόρους 10-40μm(microns), κατασκευασμένο από ατσάλι 316L. Να είναι OTW 0.035’’ σε καθετήρα 80cm και 135cm και να διατίθενται σε διάφορα μήκη και διαμέτρους έως 12mm. Όλα τα μεγέθη να διέρχονται από θηκάρι έως 8F.
9	Φλεβικά stents	Σύστημα φλεβικής ενδοπρόθεσης από nitinol 0.035''. Επίσημη ένδειξη για την αντιμετώπιση στενώσεων και αποφράξεων της λαγόνιας και μηριαίας φλέβας. Μήκη καθετήρα 80 & 120cm, διαφόρων διαμέτρων 10-20mm,μήκη 40-160mm, χαμηλού προφίλ 8-10FR. Με ειδική εργονομική χειρολαβή με σύστημα ασφάλειας (για αποφυγή μη ηθελημένης αποδέσμευσης του στεντ) και δυο ροδέλες για επιλογή βραδείας ή γρήγορης αποδέσμευσης του στεντ.
10	Bare metal stents	Αυτοεκτεινόμενοι καθετήρες stents περιφερικών αγγείων θερμικής μνήμης από Nitinol OTW 0.035’’ με οκτώ υψηλής ευκρίνειας ακτινοσκιερές σημάνσεις από ταντάλιο, διαμέτρου από 4mm έως 14mm. Να διέρχονται από θηκάρι 6F, σε όλο το φάσμα των διαμετρημάτων. Δυνατότητα επιλογής χειρισμού της συσκευής με τεχνική έλξεως (pull-back) και με τεχνική σταδιακής απελευθέρωσης με σκανδάλη. Μήκη καθετήρα 80 & 135cm.
11	Bare metal stents	Αυτοεκπτυσσόμενα stents περιφερικών αγγείων, θερμικής μνήμης από Nitinol OTW 0.035”, με διαμόρφωση τριπλής έλικας, μεγάλη αντοχή στη συμπίεση και άριστη προσαρμογή στην ανατομία των περιφερικών αγγείων και ειδικότερα στη μηριαία, επιπολής μηριαία και ιγνυακή αρτηρία. Να διαθέτουν κυψέλες μικρού μεγέθους και έξι (6) συνολικά υψηλής ευκρίνειας ακτινοσκιερές σημάνσεις από ταντάλιο. Να διαθέτουν σχεδιασμό τριπλού αυλού για καλύτερη σταθερότητα κατά την έκπτυξη, μη μετακίνηση του stent και μηχανισμό απελευθέρωσης με κοχλία. Να διατίθεται με χαμηλό προφίλ 5F σε όλες τις διαμέτρους στεντ 5mm μέχρι 10mm, μήκη στεντ 20mm έως 170mm και μήκη καθετήρα 80cm & 135cm.
12	Μπαλόνια επικαλυμμένα με φάρμακο	Μπαλόνι αγγειοπλαστικής OTW 0.035’’ & 0.014’’, με επικάλυψη sorbitol & polysorbate και φαρμάκου Πακλιταξέλης με επιφανειακή συγκέντρωση 2 μg/mm2 με απώλεια φαρμάκου <0.1% κατά τη διάβαση μέσα από το αντίστοιχο θηκάρι, (να αποδεικνύεται από κλινικές μελέτες level 1) με απελευθέρωση του συνόλου της πακλιταξέλης σε 30sec από την επαφή με το αγγείο. Ο καθετήρας να είναι ειδικά σχεδιασμένος με μετρικό σύστημα (όχι ακτινοσκιερό) για την ορθή τοποθέτηση του μπαλονιού μειώνοντας έτσι την ανάγκη πολλαπλώνακτινοσκοπήσεων. Να διατίθεται με χαμηλό προφίλ 5Fr και να διατίθεται σε διαμέτρους 2 – 12mm και μήκη έως 150mm.

13	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής μεγάλων αγγείων OTW 0.035”, κατασκευασμένα από PET ενισχυμένα με πλέγμα συνθετικών ινών μη ενδοτικών διαμέτρου 12mm έως 26mm με μέση πίεση ρήξης RBP 18 ATM. Μήκη καθετήρα 80 & 120cm.
14	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής εξαιρετικά υψηλών πιέσεων κατασκευασμένα από ίνες PET, OTW, 0.035”, ενισχυμένα με πλέγμα συνθετικών ινών και ανθεκτικά σε πολύ υψηλές πιέσεις. Μέση πίεση ρήξης (RBP) έως 40Atm για διαμέτρους μπαλονιού 4mm έως 12mm.
15	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής κατασκευασμένα από ίνες PET, ενισχυμένα με πλέγμα συνθετικών ινών, ultra μη ενδοτικό-non compliant, με καθετήρα διπλού και τριπλού αυλού, τεχνολογία συμπίεσης σημείων διπλώματος. Μήκη καθετήρα 80 & 135cm για διάμετρο 3 -10mm και μήκος έως 20cm.
16	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής με οδηγό σύρμα OTW 0,035’’, με ειδικούς markers κάθε 1cm σχεδιασμένους πάνω στον καθετήρα για την ορθή τοποθέτηση του μπαλονιού, μειώνοντας έτσι την ανάγκη πολλαπλών ακτινοσκοπήσεων. Να διαθέτει τεχνολογία με ειδική συμπίεση σημείων (CheckerFlex) για καλύτερη προωθητικότητα και ευελιξία του μπαλονιού στις αρτηρίες. Να διατίθεται σε καθετήρα 75cm και 130cm και σε διαμέτρους από 3mm μέχρι 12mm και μήκος έως 300mm.
17	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής	Μπαλόνι αγγειοπλαστικής με οδηγό σύρμα 0.014”, με δύο στρώματα υδρόφιλης επικάλυψης και τεχνολογία συμπίεσης σημείων διπλώματος για καλύτερη ευελιξία σε ελικώσεις. Διαμέτρων από 1,5 μέχρι 5mm και μήκους έως 300mm.
18	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής	Καθετήρες μπαλόνια διαστολής περιφερικών αγγείων OTW σε οδηγό σύρμα εξαιρετικά χαμηλού προφίλ εισόδου 0.017’’. Να εφαρμόζεται στο μπαλόνι τεχνολογία συμπίεσης σημείων και δύο στρώματα υδρόφιλης επικάλυψης επιτυγχάνοντας με αυτό τον τρόπο άριστη προωθητικότητα και ευελιξία. Να δέχονται οδηγό σύρμα 0,018” και να διατίθενται σε ποικιλία μεγεθών από 2 έως 9mm διάμετρο και έως 300mm μήκος.
19	Μπαλόνια εγχάραξης (scoring)	Μπαλόνι αγγειοπλαστικής OTW για ολικές αποφράξεις για πλατφόρμα 0,014" και 0,035" με συνδυασμένη χρήση μπαλονιού αγγειοπλαστικής και δυο συρμάτων αντιδιαμετρικά τοποθετημένων εξωτερικά του μπαλονιού. Να διαθέτει ειδικούς markers κάθε 1 cm πάνω στον καθετήρα για την ορθή τοποθέτηση του μπαλονιού, μειώνοντας την ανάγκη πολλαπλών ακτινοσκοπήσεων. Να διατίθεται σε μεγέθη: για το μπαλόνι με οδηγό σύρμα 0,014" διάμετρος μπαλονιού από 2mm μέχρι 7mm και μήκος μπαλονιού από 20mm μέχρι 300mm και για το μπαλόνι με οδηγό σύρμα 0,035" διάμετρος μπαλονιού από 4 mm μέχρι 8mm και μήκους μπαλονιού από 20mm μέχρι 300mm.
20	Μόσχευμα ePTFE	ePTFE Μόσχευμα με εσωτερική επικάλυψη από άνθρακα ώστε να μειώνει την πρόσφυσηαιμοπεταλίων και την ινώδη εναπόθεση και να συντελεί στην αποφυγή της θρομβογένειας.Να διατίθεται σε διάφορα μήκη και διαστάσεις (4-10mm διάμετρο & 10-80mm μήκος).• Κανονικού τοιχώματος (standard wall) ευθύ χωρίς δακτυλίους – περιέλιξη.• Κανονικού τοιχώματος (standard wall) ευθύ με δακτυλίους – περιέλιξη.• Κανονικού τοιχώματος (standard wall) κωνικό χωρίς δακτυλίους – περιέλιξη.• Κανονικού τοιχώματος (standard wall) κωνικό με δακτυλίους – περιέλιξη.• Λεπτού τοιχώματος (thin wall) ευθύ χωρίς δακτυλίους – περιέλιξη.• Λεπτού τοιχώματος (thin wall) ευθύ με δακτυλίους – περιέλιξη.• Λεπτού τοιχώματος (thin wall) κωνικό χωρίς δακτυλίους – περιέλιξη.• Λεπτού τοιχώματος (thin wall) κωνικό με δακτυλίους – περιέλιξη.
21	Μόσχευμα ePTFE	Μόσχευμα από ePTFE με εσωτερική επικάλυψη από άνθρακα ευθύ ή κωνικό με cuff, κατάλληλο για αιμοδιάλυση. Με ειδικά σχεδιασμένο προδιαμορφωμένο άκρο (Pre-Cuffed) στη πλευρά της τελικό-πλάγιας φλεβικής αναστόμωσης, ώστε να εξασφαλίζει στρωτή και υψηλή ταχύτητα ροής στην αναστόμωση. Να διατίθεται σε διάφορα μήκη και διαστάσεις (6-7mm διάμετρο & 10-50mm μήκος)

22	Μόσχευμα ePTFE	Μόσχευμα από ePTFE με άνθρακα, περιφερικό standard cuff, (Cuff Μοσχεύματος- Ειδικά σχεδιασμένο για κάτω από το γόνατο και άπω αγγεία) και εξωτερική ενίσχυση. Το εσωτερικό τοίχωμα του μοσχεύματος να έχει ενσωμάτωση άνθρακα, ώστε να μειώνει την πρόσφυση αιμοπεταλίων και την ινώδη εναπόθεση και να συντελεί στην αποφυγή της θρομβογένειας. Να διατίθεται σε διάφορα μήκη και διαστάσεις (6-8mm διάμετρο & 50-90mm μήκος).
23	Μόσχευμα ePTFE	Μόσχευμα από ePTFE με άνθρακα, περιφερικό standard cuff, (Cuff Μοσχεύματος- Ειδικά σχεδιασμένο για πάνω από το γόνατο και extra-anatomic bypass ανατομίες) και εξωτερική ή μη ενίσχυση. Το εσωτερικό τοίχωμα του μοσχεύματος να έχει ενσωμάτωση άνθρακα, ώστε να μειώνει την πρόσφυση αιμοπεταλίων και την ινώδη εναπόθεση και να συντελεί στην αποφυγή της θρομβογένειας. Να διατίθεται σε διάφορα μήκη και διαστάσεις. (7-8mm διάμετρο & 50-80mm μήκος).
24	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	Καθετήρας υποστήριξης οδηγών συρμάτων 0.035'', 0.018'', 0.014'' με ενσωματωμένους markers ανά 1cm σε μήκος 30cm, μήκος καθετήρα 65cm, 90cm και 135cm.
25	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΩΝ	Συσκευή πλήρωσης μπαλονιών αγγειοπλαστικής με ονομαστική πίεση μέχρι 40atm ατμόσφαιρες και σχεδιασμό με μοχλό ασφάλισης που ελέγχει το έμβολο και σύριγγα πλήρωσης 30ml.
26	Φίλτρα Κοίλης φλέβας	Αφαιρούμενο φίλτρο κοίλης φλέβας μηριαίας και σφαγιτιδικής προσπέλασης κατασκευασμένο από nitinol, συμβατό με MRI 3.0 Tesla, για χρήση σε κάτω κοίλη φλέβα με διάμετρο μικρότερη ή ίση με 28mm. Να αποτελείται από 12 σύρματα με μνήμη διαμόρφωσης τα οποία ξεκινούν από ένα κεντρικό χιτώνιο. Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης ή μόνιμης τοποθέτησης κατ' επιλογή. Να έχει συνολικό μήκος σε έκπτυξη <60mm. Να είναι πιστοποιημένο για δυνατότητα αφαίρεσης 12 μήνες μετά την τοποθέτηση. Να διαθέτει κλινικές μελέτες.
27	Συσκευή διαδερμικής δημιουργίας αγγειακής πρόσβασης αιμοκάθαρσης	Σύστημα διαδερμικής δημιουργίας αρτηριοφλεβικής αναστόμωσης αιμοκάθαρσης με τη χρήση ραδιοσυχνοτήτων (RF) και διαμαγνητικής προσέγγισης των αγγείων αποτελούμενο από αρτηριακό και φλεβικό καθετήρα
28	Θηκάρια	Θηκάρι λεπτού τοιχώματος, κατασκευής 3 στρωμάτων , Pebax για την εξωτερική επιφάνεια για καλύτερη πρόσβαση, ενισχυμένο ανοξείδωτο ατσάλι για αντοχή στα κατάγματα και PTFE εσωτερικά για ελαχιστοποίηση των τριβών. Επίσης διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στα θηκάρια συμβατά με 0.18' σύρμα. Διατίθεται σε 4-6F και μήκη 10,25,45,70,90 cm και είναι συμβατά με 0.35 και 018 οδηγό σύρμα. Τα θηκάρια διαθέτουν ακτινοσκιερή σήμανση 5mm από την άκρη του tip.
29	Καθετήρας Μηχανικής θρομβεκτομής	Καθετήρας μηχανικής θρομβεκτομής και αναρρόφησης για την απομάκρυνση φρέσκων θρομβωτικών ή θρομβοεμβολικών υλικών από το περιφερικό σύστημα. Ενδείκνυται για φλέβες και αρτηρίες, φίστουλες,stent grafts,In stent occlusion. Να γίνεται αναρρόφηση του αποφρακτικού υλικού, μέσω ειδικού ελικοειδούς συστήματος περιστροφής, συλλέγοντας τους κατακερματισμένους θρόμβους και έμβολα και μεταφέροντας τους, στην σακούλα συλλογής. Συμβατό με 0.18',0.25' οδηγό σύρμα υδρόφιλο Nitinol και μήκη καθετήρα 85,110,135cm. Να υπάρχει ποικιλία διαστάσεων, για να είναι δυνατή η χρήση του σε αγγεία απο 3 mm εως και 12mm. Να αποφεύγεται η δημιουργία αιμόλυσης, απο τραυματισμό του αγγείου. Το tip του καθετήρα να είναι αμβλύ, για αποφυγή τραυματισμού του αγγείου.
30	Καθετήρας Μηχανικής θρομβεκτομής	Υβριδικός καθετήρας μηχανικής Θρομβεκτομής και αθηρεκτομής. Έχει ένδειξη για απόσυρση θρομβωτικού υλικού και αθηρωματικής πλάκας από το περιφερικό σύστημα σε φίστουλες , In stent occlusions, bypasses, acute, subacute, chronic occlusions. Η αποκόλληση του θρομβωτικού υλικού γίνεται με ταχύτητα μέχρι 1cm/sec και ακολουθεί αναρρόφηση του υλικού. Να είναι συμβατό με 0.18΄, 0.25΄οδηγό σύρμα υδρόφιλο Nitinol και μήκη καθετήρα 85,110,135cm. Να υπάρχει ποικιλία διαστάσεων, για να είναι δυνατή η χρήση του σε αγγεία απο 3 mm εως και 12mm. Η ταχύτητα περιστροφής του καθετήρα να είναι τουλάχιστον 40.000RPM, για αποτελεσματικότερη απόσπαση του αποφρακτικού υλικού.

31	Καθετήρες RF θερμοκαυτηριασμού φλεβών	Καθετήρας RF συμβατός με θηκάρι 6F, με διπλό προσαρμοζόμενο θερμαντικό μήκος 2.5cm & 10cm, κατάλληλος για θερμοκαυτηριασμό των φλεβών με ραδιοσυχνότητες . Ο καθετήρας να διαθέτει αυλό για οδηγό σύρμα, κυρτό άκρο με σχεδιασμένους markers ανά 2.5cm για ευκολότερη και ασφαλέστερη πλοήγηση και τοποθέτηση του στη βλάβη-στόχο. Να προσφέρεται σε μήκη 60cm & 100cm.
32	Κυανοακριλική κόλλα κατάλληλη για την αντιμετώπιση ενδοδιαφυγών και αγγειοδυσπλασιών	Να αποτελείται από monomeric n-butyl-2-cyanoacrylate το οποίο να πολυμερίζεται γρήγορα όταν έρχεται σε επαφή με τα ιστικά υγρά και να μην κάνει θερμική αντίδραση. Να είναι διαθέσιμη σε φιαλίδια 0,5ml σε μπλε χρώμα για να υπάρχει έλεγχος της ποσότητας που εφαρμόζεται. Να χρησιμοποιείται με απλούς διαλύτες όπως lipiodol. Να διαθέτει μελέτες ασφαλούς εφαρμογής στο αγγειακό σύστημα.
33	ΑΟΡΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΜΕ ΑΡΓΥΡΟ	Να είναι από πολυεστέρα dacron. Να διατίθεται σε διαμέτρους σώματος 12-24mm, σκελών 6-12mm αντίστοιχα και μήκος 40cm. Να διαθέτει ύφανση wrap-Knitted Να είναι εμποτισμένη με απορροφήσιμη τροποποιημένη βόεια ζελατίνη. Η επεξεργασία του να προσφέρει την ελάχιστη δυνατή διαπερατότητα, η οποία να πιστοποιείται από το prospectus/φυλλάδιο οδηγιών. Να είναι εμποτισμένα με ιόντα αργύρου και να διατηρούν το μέγιστο φορτίο αργύρου και για ένα έτος. Να επιτρέπουν επιπλέον πρόσδεση με αντιβιωτικά πχ ριφαμπικίνη. Με μέθοδσ αποστείρωσης που να μην αλλοιώνονται οι ιδιότητες του κολλαγόνου. Να διαθέτουν μελέτες ασφαλείας in vitro/in vivo. Να είναι MRI Compatible
34	ΑΟΡΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΜΕ ΑΡΓΥΡΟ	Να είναι από πολυεστέρα dacron. Να διατίθεται σε διαμέτρους σώματος 8 και 14-24mm και μήκος 30cm. Να είναι εμποτισμένη με απορροφήσιμη τροποποιημένη βόεια ζελατίνη. Η επεξεργασία του να προσφέρει την ελάχιστη δυνατή διαπερατότητα, η οποία να πιστοποιείται από το prospectus/φυλλάδιο οδηγιών. Να είναι εμποτισμένα με ιόντα αργύρου και να διατηρούν το μέγιστο φορτίο αργύρου και για ένα έτος. Να επιτρέπουν επιπλέον πρόσδεση με αντιβιωτικά πχ ριφαμπικίνη Με μέθοδσ αποστείρωσης που να μην αλλοιώνονται οι ιδιότητες του κολλαγόνου. Να διαθέτουν μελέτες ασφαλείας in vitro/in vivo. Να είναι MRI Compatible
35	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΑΡΤΗΡΙΑΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΜΕ ΑΡΓΥΡΟ	Να είναι από πολυεστέρα dacron. Να διατίθεται σε διαμέτρους σώματος 6 και 8mm και μήκος 30, 40, 60 και 90cm με αφαιρούμενους εξωτερικούς δακτυλίους στήριξης. Να διαθέτει ύφανση wrap-Knitted. Να είναι εμποτισμένη με απορροφήσιμη τροποποιημένη βόεια ζελατίνη. Η επεξεργασία του να προσφέρει την ελάχιστη δυνατή διαπερατότητα, η οποία να πιστοποιείται από το prospectus/φυλλάδιο οδηγιών. Να είναι εμποτισμένα με ιόντα αργύρου και να διατηρούν το μέγιστο φορτίο αργύρου και για ένα έτος. Να επιτρέπουν επιπλέον πρόσδεση με αντιβιωτικά πχ ριφαμπικίνη Με μέθοδσ αποστείρωσης που να μην αλλοιώνονται οι ιδιότητες του κολλαγόνου. Να διαθέτουν μελέτες ασφαλείας in vitro/in vivo. Να είναι MRI Compatible
36	Ανθρώπινα υποκατάστατα δέρματος (meshed), από πτωματικούς δότες	Ανθρώπινα υποκατάστατα δέρματος (meshed), από πτωματικούς δότες, για απαιτητικές ανακατσασκευές δερματικών ελλειμάτων για έλκη και vascular trauma. Το μοναδικό ADM,από 100% ανθρώπινο κολλαγόνο, το οποίο δεν χρήζει επανεπέμβασης, διότι επιτρέπει την «δημιουργία» χορίου και δέρματος ταυτόχρονα. Να απομακρύνονται και να καθαρίζονται τα κύτταρατου DNA του δότη, με τη διαδικασία Dermatrue χωρίς ενζυματικούς παράγοντες για την πλήρη ακυταροποίηση του κολλαγόνου και να διατηρεί την περιεκτικότητα του χορίου σε αυξητικούς παράγοντες. Να ενσωματώνεται και να δημιουργεί δερματικό ιστό σε 3 με 4 ημέρες με μία μόνο επέμβαση χωρίς να χρειάζεται επανεγχείρηση. Να παρουσιάζει αυξημένη δύναμη τάσης. Ενυδατωμένο, έτοιμο προς χρήση. Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου. Να παρουσιάζει Sterility Assurance Level (SAL) 10 -6 με τεχνολογία ε-ακτινοβολίας. Να φέρει όλα τα πιστοποιητικά ασφαλείας και βιβλιογραφία. Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών ορθογώνία 8X14, 10X18 και 12X22cm πάχους 0.5-1.0 mm και προσχηματισμένα σε 3D ανατομικό σχήμα πάχους 0.5-1.0 mm

37	Σύστημα φυγοκέντρισης αυτόλογου αίματος για την παρασκευή αιμοστατικού από καθαρό ινοδογόνο	Κλειστό αυτοματοποιημένο σύστημα φυγοκέντρισης αυτόλογου αίματος για την παρασκευή στεγανοποιητικού (sealant) και PRP εντός 20-30min από καθαρό ινοδογόνο καταλληλο για όλες τις μείζονες επεμβάσεις αγγείων-θώρακος. Το προϊόν της φυγοκέντρισης να δύναται να αναμειχθεί και με αντιβιοτικό για την αντιμετώπιση τοπικής λοίμωξης. Να παρέχεται η δυνατότητα ανοικτής, λαπαροσκοπικής ή ρομποτικής εφαρμογής. Να παρέχεται ως συνοδός εξοπλισμός προς χρήση το μηχάνημα παρασκευής ινοδογόνου και το σύστημα ψεκασμού.
38	Εμαβαλώματα βόειου περικαρδίου	Να διατίθεται σε διαστάσεις 2cmX8cmX0,4mm, 2cmX9cmX0.55mm και 1cmX10cmX0.55mm προσχηματισμένο. Να έχει υποστεί κατεργασία απομάκρυνσης των αντιγονικών παραγόντων και αντίστασης στην ασβεστοποίηση. Να είναι κατάλληλο για ενδαρτηρεκτομή καρωτίδας, ανακατασκευή μηριαίας αρτηρίας, επανεπεμβάσεις αρτηριοφλεβικής επικοινωνίας. Να διαθέτει δυνατότητα χρήσης και από τις δύο πλευρές. Να είναι έτοιμο προς χρήση και να μην απαιτεί ειδική έκπλυση. Η αποτελεσματικότητα του να αποδεικνύεται από σχετικές εργασίες. Να είναι πιστοποιημένα με FDA καi MDR βασει των νέων οδηγιών. Το κολλαγόνο να είναι πιστοποιημενο και να προέρχεται από πηγές μηδενικού βιολογικού κινδύνου. Να είναι άμεσα διαθέσιμο
39	Εμαβαλώματα βόειου περικαρδίου μεγάλων αγγείων	Να έχει κατασκευασθεί με την ίδια τεχνολογία των βιολογικών βαλβίδων με υλικό που να προέρχεται από πηγές μηδενικού βιολογικού κινδύνου Να διατίθεται σε διαστάσεις 8cmX14cmX0.55mm, 10cmX16cmX0.55mm Να προσφέρονται και κωδικοί με πάχος 0,3mm για εξειδικευμένες ανακατασκευές Να έχει υποστεί κατεργασία απομάκρυνσης των αντιγονικών παραγόντων και αντίστασης στην ασβεστοποίηση Να είναι κατάλληλο για επιδιόρθωση βαλβίδων, βάση βαλβίδων, αορτικές ανακατασκευές, ανακατασκευές μεγάλων αγγείων, ενδαρτηρεκτομή καρωτίδας, ανακατασκευή μηριαίας αρτηρίας Να δύναται να εμποτισθεί ασφαλώς με αντιβιοτικό βάσει των οδηγιών του κατασκευαστή Να διαθέτει δυνατότητα χρήσης και από τις δύο πλευρές. Να είναι έτοιμο προς χρήση και να μην απαιτεί ειδική έκπλυση Η αποτελεσματικότητα του να αποδεικνύεται από σχετικές εργασίες Να είναι πιστοποιημένα με FDA
40	Προδιαγραφές εμβαλωμάτων dacron KNITTED double velour με ενσωματωμένο βόειο κολλαγόνο	Να διατίθενται 13mmX80mm, 16mmX160mm ορθογώνια και 8mmX75mm προσχηματισμένα.. Τα εμβαλώματα να διαθέτουν πάχος περίπου 0.4mm και διαπερατότητα (maximum 5 ml/cm2/min @ 120mmHg) η οποία να πιστοποιείται από το prospectus/φυλλάδιο οδηγιών. Να παρέχουν ευκρινή σήμανση και διαγράμμιση ορθής τοποθέτησης.
41	Προδιαγραφές περιφερικών μοσχευμάτων από πολυεστέρα	Να είναι από πολυεστέρα. Να διατίθεται σε διαμέτρους σώματος 6, 7 και 8mm και μήκος 40, 60 και 80cm. Να διαθέτει ύφανση Knitted-Double velour. Να διαθέτει 3 γραμμές ορθής τοποθέτησης. Με ενσωματωμένο βόειο κολλαγόνο υψηλής καθαρότητας. Με την ελάχιστη δυνατή διαπερατότητα (~μηδενική) (maximum 0,1 ml/cm2/min @ 120mmHg) η οποία να πιστοποιείται από το prospectus/φυλλάδιο οδηγιών . Να προσφέρουν δυνατότητα εμποτισμού με οποιοδήποτε αντιβιοτικό. Με αποστείρωση ΕΤΟ για να μην αλλοιώνονται οι ιδιότητες του κολλαγόνου. Να είναι πιστοποιημένα με FDA
42	Προδιαγραφές περιφερικών μοσχευμάτων PTFE	Να είναι από E-PTFE με εξωτερική στρώση από περιέλιξη PTFE για μεγιστοποίηση της αντοχής. Να διατίθενται ευθέα σε διαμέτρους 5, 6, 7, 8, 10mm και μήκος 50 και 80cm κατάλληλα για οποιαδήποτε περιφερική ανακατασκευή. Να διατίθενται με δακτυλίους αφαιρούμενους σε όλο το μήκος και χωρίς δακτυλίους. Να διατίθενται κανονικού και λεπτού τοιχώματος. Να διαθέτουν δυνατότητα επαναποστείρωσης μέχρι 10 φορές βάσει του φύλλου οδηγιών χρήσης τους. Η συσκευασία να διαθέτει χρωματική ταυτοποίηση για εύκολη αναγνώριση και συμμόρφωση με τα διεθνή πρότυπα. Να είναι πιστοποιημένα με FDA

43	Προδιαγραφές μοσχευμάτων PTFE αιμοκάθαρσης	Μοσχεύματα ευθέα ή και κωνικά με ή χωρίς δακτυλίους, κατάλληλα για ασθενείς που κάνουν αιμοκάθαρση κανονικού τοιχώματος από ePTFE με ενισχυμένο σχεδιασμό προστατευτικής μεμβράνης (Reinforced) αποτελούμενα από πολλαπλές στρώσεις λεπτού νήματος ePTFE πάνω από το κύριο τοίχωμα του μοσχεύματος για καλύτερη αντίσταση στις διαδοχικές παρακεντήσεις, αποφυγή ανευρυσμάτων και άμεση αιμόσταση. Να διαθέτουν δυνατότητα επαναποστείρωσης μέχρι 10 φορές βάσει του φύλλου οδηγιών χρήσης τους, σε συσκευασία χρωματικής ταυτοποίησης για εύκολη αναγνώριση και συμμόρφωση με τα διεθνή πρότυπα. Να είναι πιστοποιημένα με FDA, σε διαμέτρους 6, 7, 8, μήκος 50, centered spiraled και 7-4 κωνικά
44	Προδιαγραφές SHUNT με διπλό μπαλόνι αποκλεισμού	Σύστημα προσωρινής παράκαμψης καρωτίδας SHUNT 31cm/8-9-10FR. Να διαθέτει διπλό μπαλόνι αποκλεισμού και χρωματική ένδειξη στο μπαλόνι της κοινής καρωτίδας. Να διαθέτει ενσωματωμένο T-Port έγχυσης-αναρρόφησης. Να διαθέτει επιπλέον αυλό με μπαλόνι με βαλβίδα ασφαλείας και βιδωτές σύριγγες πλήρωσης. Να διαθέτει σημάδια ένδειξης βάθους ανά ένα cm. Να είναι πιστοποιημένα με FDA
45	Προδιαγραφές καθετήρων εμβολεκτομής επί σύρματος	Καθετήρας διπλού αυλού διαμέτρου 3, 4, 5.5, 6, 7FR μήκους 40 και 80cm που να διέρχεται επί του αντίστοιχου οδηγού σύρματος. Μπαλόνι με υψηλή αντίσταση ρήξης. Να προσφέρονται με μπαλόνι latex και silicone. Ατραυματικό άκρο. Ακτινοσκιερός καθετήρας από PEBAX. Ισχυρή σύνδεση μπαλονιού – καθετήρα. Σήμανση βάθους ανά 5-10cm. Το άκρο να φέρει χρωματική ένδειξη, διαφορετικού χρώματος για κάθε μέγεθος για εύκολη ταυτοποίηση
46	Αγγειοχειρουργικά μοσχεύματα	Να είναι από πολυεστέρα. Να διατίθεται σε διαμέτρους σώματος 12-24mm, σκελών 6-12mm αντίστοιχα και μήκος 50cm. Να διαθέτει ύφανση Knitted-Double velour. Να διαθέτει 6 γραμμές ορθής τοποθέτησης. Με ενσωματωμένο βόειο κολλαγόνο υψηλής καθαρότητας. Με την ελάχιστη δυνατή διαπερατότητα (~μηδενική) (maximum 0,1 ml/cm2/min @ 120mmHg) η οποία να πιστοποιείται από το prospectus/φυλλάδιο οδηγιών. Να προσφέρουν δυνατότητα εμποτισμού με οποιοδήποτε αντιβιοτικό. Με αποστείρωση ΕΤΟ για να μην αλλοιώνονται οι ιδιότητες του κολλαγόνου. Να είναι πιστοποιημένα με FDA
47	Προδιαγραφές ευθέων αγγειοχειρουργικών μοσχευμάτων	Να είναι από πολυεστέρα. Να διατίθεται σε διαμέτρους σώματος 6-24mm και μήκος 30cm. Να διαθέτει ύφανση Knitted-Double velour. Να διαθέτει 3 γραμμές ορθής τοποθέτησης. Με ενσωματωμένο βόειο κολλαγόνο υψηλής καθαρότητας. Με την ελάχιστη δυνατή διαπερατότητα (~μηδενική) (maximum 0,1 ml/cm2/min @ 120mmHg) η οποία να πιστοποιείται από το prospectus/φυλλάδιο οδηγιών . Να προσφέρουν δυνατότητα εμποτισμού με οποιοδήποτε αντιβιοτικό. Με αποστείρωση ΕΤΟ για να μην αλλοιώνονται οι ιδιότητες του κολλαγόνου. Να είναι πιστοποιημένα με FDA
48	Προδιαγραφές Μπαλονιών-καθετήρων άρδευσης/αποκλεισμού αορτής	Το μπαλόνι να είναι κατάλληλο για αποκλεισμό κοιλιακής/θωρακικής αορτής. Το μπαλόνι να είναι κατασκευασμένο από latex. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από διάφανη πολυουρεθάνη. Το μπαλόνι να διαθέτει σχεδιασμό κατά της μετανάστευσης. Να διατίθεται σε διάμετρο μπαλονιού 45mm με μέγιστη χωρητικότητα 50cc υγρού, διάμετρο φέροντος καθετήρα 12F με μήκος 24cm. Να διαθέτουν ελαστικό στειλεό κατεύθυνσης για την ορθή και εύκολη τοποθέτηση τους. Να διαθέτουν αυλό . έκπλυσης με στειλεό και ενσωματωμένο συνδετικό για άρδευση και αποφυγή γυρίσματος του αίματος
49	Προδιαγραφές Μπαλονιών-καθετήρων άρδευσης/αποκλεισμού νεφρικών/σπλαχνικών/εγκεφαλικών αγγείων	Το μπαλόνι να είναι κατάλληλο για αποκλεισμό/άρδευση νεφρικών/σπλαχνικών/εγκεφαλικών αγγείων. Το μπαλόνι να είναι κατασκευασμένο από latex. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από διάφανη πολυουρεθάνη. Να διατίθεται με διάμετρο μπαλονιού 18mm με μέγιστη χωρητικότητα 3,4cc ορού, μήκος μπαλονιού 1,5cm και διάμετρο φέροντος καθετήρα 12F με μήκος 24cm. Να διαθέτουν δυνατότητα χορήγησης μεγάλων όγκων. Να διαθέτουν αποσπώμενο συνδετικό για αυξημένη ροή (288ml/min χωρίς το συνδετικό 272ml/min με το συνδετικό). Να μπορούν να συνδεθούν και με οποιαδήποτε συσκευή χταπόδι και κύκλωμα εξωσωματικής κυκλοφορίας

50	Καθετήρας ρεολυτικής θρομβεκτομής	Καθετήρας ρεολυτικής θρομβεκτομής κατάλληλος για αντιμετώπιση θρομβωμένων περιφερικών αγγείων, εν τω βάθει φλεβικής θρόμβωσης, θρομβωμένων μοσχευμάτων νεφροπαθών και θρομβωμένων σκελών αορτικών μοσχευμάτων.Να προσφέρει τη δυνατότητα φαρμακομηχανικής θρομβόλυσης με τη χρήση σχετικών φαρμάκων.Ο καθετήρας να συνοδεύεται και από την κονσόλα χειρισμού χωρίς χρέωση
51	Μόσχευμα αγγειακο ευθύ βιοσυνθετικό	Μόσχευμα αγγειακο ευθύ βιοσυνθετικό που παράγεται από την in vivo εμφύτευση Dacron σε ράχη προβάτου, διαμέτρου 6,7 και 8mm για περιφερικά by-pass και 6mm για AV Fistula σε σχήμα ευθύ ή U. Να διατίθεται επίσης υπό τη μορφή εμβαλώματος.
52	Αυτοεκπτυσσόμενος Βαλβιδοτόμος	Αυτοεκπτυσσόμενος Βαλβιδοτόμος - Να διαθέτει σχεδιασμό 4 λεπίδων με εύρος από 1.5-6mm κατάλληλο για διάφορες διαμέτρους αγγείων χωρίς επιπρόσθετες ρυθμίσεις - Να διαθέτει εργονομική λαβή με προσαρμοσμένο port έκπλυσης - Να διαθέτει θηκάρι βαθμονομημένο συνολικού μήκους 110cm (98cm ωφέλιμου) για ευκολότερη ατραυματική διείσδυση και εντοπισμό εντός της φλέβας - Το σετ να περιλαμβάνει επιπρόσθετο εξάρτημα για την αποκοπή της τελευταίας βαλβίδας - Να δύναται να χρησιμοποιηθεί χωρίς ακτινοσκόπηση
53	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	Αυτοεκπτυσσόμενο OTW μεταλλικό stent με κελιά κλειστού τύπου από κράμα κοβαλτίου χρωμίου. Διάμετρος 5-24 mm μήκος 2–14cm για φλεβικά αγγεία. Συμβατό με θηκάρι 6F – 12F, οδηγό σύρμα 0.035” με μήκος καθετήρα 75cm ή 135cm.Να δίνεται η δυνατότητα επανατοποθέτησης του stent ακόμα και όταν αυτό έχει εκπτυχθεί πάνω από 85%.
54	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	Monorail αυτοεκπτυσσόμενο self-tapered μεταλλικό stent με κελιά κλειστού τύπου από κράμα κοβαλτίου χρωμίου κατάλληλο για χρήση σε καρωτίδες διαμέτρου 4mm-9mm και μήκους 3cm-6cm με δυνατότητα επανατοποθέτησης του stent ακόμα και όταν αυτό έχει εκπτυχθεί έως και 50%. Συμβατό με θηκάρι 5F και 6F , οδηγό σύρμα 0.014”με μήκος καθετήρα 135cm.
55	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	Monorail stent απο ανοξείδωτο ατσάλι, προφορτωμένο σε semi compliant μπαλόνι, εξαιρετικά χαμηλού προφίλ για την ανεμπόδιστη καθοδήγησή του. Να διαθέτει συνδυασμό κελιών-κυψέλων δυο διαφορετικών διαστάσεων (με Micro και Macro elements) και συμπληρωματικές ενώσεις στο εγγύς τμήμα του για μεγαλύτερη στήριξη στις στομιακες στενώσεις (πχ νεφρικά αγγεία). Διάμετρος 4-7mm και μήκος 1,5 - 2,0cm.
56	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	Stent OTW 0,035΄΄ από ανοξείδωτο ατσάλι προφορτωμένο σε Non Compliant μπαλόνι, χαμηλού προφίλ και με υδρόφιλη επικάλυψη στο άπω άκρο. Να διαθέτει συνδυασμό κελιών-κυψελών δυο διαφορετικών διαστάσεων κατάλληλης αρχιτεκτονικής (με Micro και Macro elements) για μέγιστη κάλυψη και στήριξη του αγγείου. Διάμετρος 6-10mm και μήκος 1,5 - 6,0cm.
57	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	Αυτοεκπτυσσόμενο μεταλλικό stent αγγείων από Nitinol. Διάμετρος 5–14mm, μήκος 2- 12cm. Συμβατό με θηκάρι 6fr για όλα τα μεγέθη του. Να διαθέτει εργονομική λαβή απελευθέρωσης, ακτινοσκιερούς Ro markers σε κάθε ακρη του stent για να είναι ορατό στην ακτινοσκόπιση & anti-jumping control. Να έχει μηδενική σμίκρυνση έτσι ώστε να επιτυνχάνεται με ακρίβεια η τοποθέτηση του.
58	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	Αυτοεκπτυσσόμενη ενδοπρόθεση αγγείων over the wire (OTW) από νιτινόλη (NiTi) ειδικά σχεδιασμένο για εφαρμογή στην επιπολής μηριαία και εγγύς ιγνυακή αρτηρία. Να διαθέτει σύστημα έκπτυξης μεγάλης ακρίβειας και μηδενικής μεταπήδησης της ενδοπρόθεσης αποτελούμενο από σύστημα τριών ομοαξονικών αυλών (tri-axial),και δυνατότητα αποδέσμευσης τόσο με μηχανισμό σκανδάλης (κοχλία) από τη λαβή του συστήματος όσο και με μοχλό (pull-back). Να είναι συμβατή με θηκάρι εισαγωγής 6F για όλα τα μεγέθη, οδηγό σύρμα 0,035”και με κοντό (75cm) και μακρύ (130cm) μήκος φέροντακαθετήρα. Να διατίθεται σε διαμέτρους 5mm, 6mm, 7mm και 8mm. Και μήκη 20mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm, 150mm, 180mm και 200mm.

59	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	Επικαλυμμένη αυτοεκπτυσσόμενη ενδοπρόθεση αγγείων over the wire (OTW) από νιτινόλη (NiTi) εκλύουσα φαρμακευτική ουσία πακλιταξέλη για παρατεταμένη παρουσία και αποδέσμευση φαρμάκου σε διάστημα μεγαλύτερο των 12 μηνών. Να διαθέτει σύστημα έκπτυξης μεγάλης ακρίβειας και μηδενικής μεταπήδησης της ενδοπρόθεσης κατά την έκπτυξή της αποτελούμενο από σύστημα τριών ομοαξονικών αυλών. Και δυνατότητα αποδέσμευσης τόσο με μηχανισμό σκανδάλης (κοχλία) από τη λαβή του συστήματος όσο και με μοχλό (pull-back).Να είναι συμβατή με θηκάρι εισαγωγής 6F για όλα τα μεγέθη, οδηγό σύρμα 0,035”και διατίθεται σε κοντό (75cm) και μακρύ (130cm) μήκος φέροντα καθετήρα σε διαμέτρους 6mm και 7mm και μήκη 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm και 150mm.
60	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	Monorail σύστημα ακτινοσκιερού, ελαστικού, αιωρούμενου βρόγχου-θηλιά, για αγγεία διαμέτρων από 3.5 έως 5.5 mm. Φίλτρο από δίχτυ PU με πόρους τουλάχιστον 110μm για ανεμπόδιστη ροή αίματος. Χαμηλό προφίλ εισαγωγής 3,2F peel away και ανάκτησης 4.3Fr . Να διατίθεται με ενσωματωμένο οδηγό σύρμα 0,014’’ σε μήκη 190 και 300 cm.
61	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	Προ-φορτωμένη σε καθετήρα μπαλόνι monorail (MR) ενδοπρόθεση (stent) αγγείων από κράμα πλατίνας & χρωμίου επικαλυμμένη με φαρμακευτική ουσία EVEROLIMUS σε σταθερό πολυμερές για ελεγχόμενη έκλυση φαρμάκου που ενδείκνυται για τη θεραπεία της κριτικής ισχαιμίας των άκρων (CLI) ή της βαριάς χωλότητας της κνήμης σευποϊγνυακές βλάβες. Να χαρακτηρίζεται από λεπτό πάχος δοκίδων της (thin strut design, 0.0032”). Να διαθέτει σώμα του καθετήρα τεχνολογίας hypotube στο εγγύς τμήμα και έσω αυλού διπλού τμήματος (bi-segment) περιφερικά για βέλτιστησυμπεριφορά τόσο ως προς την προωθητικότητα όσο ως προς την ευελιξία του. Ναχαρακτηρίζεται από χαμηλό προφίλ εισόδου 0.46 mm (0.018”), και προφίλ προσπέλασης 1.02 mm (0.040”). Να είναι συμβατή με οδηγό σύρμα 0.014” και θηκάρι εισαγωγής 5F. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.50mm, 3.00mm, 3.50mm και 4.00mm σε μήκη 20mm, 28mm και 38mm.
62	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	Το σύστημα διηπατικού stent χοληφόρων Wallflex αποτελείται από έναναυτοεκπτυσσόμενο μεταλλικό stent μαζί με το σύστημα προώθησης του.Ο ενδονάρθηκας είναι διαθέσιμος σε δύο (2) εξωτερικές διαμέτρους (8mm και 10mm) και σε πέντε (5) διαφορετικά μήκη των 40mm , 60mm , 80mm , 100mm και 120mm διαθέσιμα σε μη επικαλυμμένα , μερικώς επικαλυμμένα ή πλήρως επικαλυμμένα stents. Η μη επικαλυμμένη έκδοση του stent δε διαθέτει βρόχο ανάκτησης, καθώς δε συνίσταται η αφαίρεση ενός μη επικαλυμμένου stent από μία στένωση. Ο ενδονάρθηκας είναι στη συσκευασία του προφορτωμένος στο σύστημα θηκαριού και προώθησης. Το σύστημα προώθησης διατίθεται σε 75cm μήκος εργασίας και σε 8F. Το σύστημα είναι OTW και αποτελείται από δύο (2) ομοαξονικούς σωλήνες (εσωτερικό – εξωτερικό). Ο εξωτερικός σωλήνας περιορίζει το stent στο σύστημα προώθησης ενώ ο εσωτερικός περιέχει ένα κεντρικό αυλό ώστε να δεχτεί ένα σύρμα 0.035 in (0.89mm). Το σύστημα διαθέτει τέσσερα (4) ακτινοσκιερά σημεία κατανεμημένα ως εξής: Τα δύο (2) βρίσκονται στον εσωτερικό σωλήνα σκιαγραφώντας τα όρια του stent. Ένα τρίτο βρίσκεται επίσης στον εσωτερικό σωλήνα επισημαίνοντας το σημείο απ’το οποίο δεν είναι πλέον δυνατή ηεπανατοποθέτηση του stent στο σωλήνα. Ο τέταρτος ακτινοσκιερός δείκτης βρίσκεταιστο τελικό άκρο του εξωτερικού σωλήνα επισημαίνοντας το πόσο έχει εκπτυχθεί το stent.
63	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων	Διαστολικός καθετήρας μπαλόνι, μέσης ενδοτικότητας, ειδικά σχεδιασμένο για αγγεία κάτωθεν του γόνατος (BTK). Να χαρακτηρίζεται σπό εξαιρετικά χαμηλό προφίλ (crossing profile <=0.031”), ευκαμψία, ταχύ χρόνο αποπλήρωσης αλλά και αντοχή σε μεγάλες πιέσεις (14atm). Να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη για να διευκολύνει την προώθησή του σε δύσκολες βλάβες. Να διαθέτει φέρων καθετήρα σε μήκη 90cm. και 150cm, με χαμηλό προφίλ άκρου (lesion entry profile <=0.017. Να προσφέρεται σε τύπους over-the-wire (OTW) και Monorail (MR) σε μακρύ και κοντό μήκοε φέροντα καθετήρα. Να είναι συμβατός με σύρμα 0,014" και να διατίθεται σε διαμέτρους 1.5mm-4mm με βήμα 0.5mm σε μήκη 20mm,

		30mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm, 150mm και 220mm. Να είναι συμβατό με θηκάρι 4F σε όλες του τις διαστάσεις.
64	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων	Διαστολικός καθετήρας μπαλόνι μέσης ενδοτικότητας με υδρόφιλη επικάλυψη συμβατός με οδηγό σύρμα 0.018”. Να διαθέτει εξαιρετικά χαμηλό προφίλ άκρου (<=0.020’’) και υβριδικό σχεδιασμό φέροντα καθετήρα, από υλικά βαθμιαία μειούμενης σκληρότητας, για ευελιξία προσπέλασης καθώς και προωθησιμότητα σε χρήση σε περιστατικά υψηλών στενωτικών βλαβών. Να διατίθεται σε τύπους: OTW σε διαμέτρους 2-10mm και μήκη 20mm-220mm. MR σε διαμέτρους 2-8mm και μήκη 10mm – 220mm με δυνατότητα εφαρμογής πίεσης μέχρι 14Atm. Να διατίθενται σε μακρύ και κοντό μήκος καθετήρα.
65	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων	Διαστολικός καθετήρας μπαλόνι, 0.035” OTW μη ενδοτικός, με υδρόφιλη επικάλυψη και δυνατότητα εφαρμογής πίεσης έως 24Atm.Να χαρακτηρίζεται από χαμηλό προφίλ προσπέλασης (crossing profile <=0.070’’) και άκρου (tip profile<=0.040’’) για άριστη στρεπτικότητα και προωθητικότητα. Να διατίθεται σε διαμέτρους 3 - 12mm και μήκη 2 - 20cm και σε μήκος φέροντα καθετήρα 40, 75 και 135cm.
66	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων	Διαστολικός καθετήρας μη ενδοτικός, που διαθέτει 3 ή 4 συμμετρικά τοποθετημένες μικροχειρουργικές λεπίδες (αθηροτόμους). Να διατίθεται σε τύπο: OTW συμβατό με οδηγό σύρμα 0.018’’ σε διαμέτρους 5-8mm και μήκος 2cm σε μακρύ και κοντό μήκος φέροντα καθετήρα και MR συμβατό με οδηγό σύρμα 0.014’’ σε διαμέτρους 2-4mm ανά 0.5mm και μήκους1.5cm σε μακρύ μήκος φέροντα καθετήρα.
67	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων	Καθετήρας μπαλόνι αποκλεισμού αγγείων (occlusion balloon). Να χαρακτηρίζονται από ταχύ χρόνο αποπλήρωσης. Να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα <=0.038". Διάμετρος διαστολής μπαλονιού 8.5 ή 11.5mm, 20mm, 27mm, 33mm και 40mm. Να προσφέρονται με μακρύ και κοντό φέροντα καθετήρα
68	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων	Διαστολικός OTW 0.018” καθετήρας μπαλόνι αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων επικαλυμμένος με φαρμακευτική ουσία Paclitaxel χαμηλής αρχηκής δόσης φαρμάκου 2 μg/mm2. Να διαθέτει εξαιρετικά χαμηλό προφίλ άκρου (<=0.020’’) και υβριδικό σχεδιασμό φέροντα καθετήρα, από υλικά βαθμιαία μειούμενης σκληρότητας, για ευελιξία προσπέλασης καθώς και προωθησιμότητα σε χρήση σε περιστατικά υψηλών στενωτικών βλαβών Να διατίθεται σε διαμέτρους 2mm-8mm και μήκη 30mm-150mm με μακρύ και κοντό μήκος φέροντα καθετήρα.

69	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων	Διαστολικός καθετήρας μπαλόνι μη ενδοτικός , σε OTW σύστημα, υψηλής απόδοσης για περιφερικές επεμβάσεις. Ο καθετήρας να είναι συμβατός με σύρματα 0.035 (0.89mm). Να διαθέτει διπλό αυλό που καταλήγει σε σύνδεσμο Y με κλείδωμα. Να διαθέτει δύο (2) ακτινοσκιερά σημάδια και λιπαντική υδρόφοβη επικάλυψη για την υποστήριξη προώθησης της συσκευής.Ο καθετήρας να διαθέτει ένα σταδιακά λεπτυνόμενο άκρο (tapered tip) ώστε να επιτυγχάνει την ασφαλή προώθηση της συσκευής στο σκοπούμενο σημείο θεραπείας. Ο φέρων καθετήρας να διατίθεται σε μήκη 50 cm, 75 cm and 135 cm
70	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΩΝ	Συσκευή πλήρωσης μπαλονιού 40 atm αποτελούμενη από ενιαίο πλαστικό, με διακόπτη κλειδώματος που ελέγχει το έμβολο, το μανόμετρο και συνδετικός σωλήνας με αρσενικό περιστρεφόμενο προσαρμογέα. Προαιρετικά να παρέχεται stopcock τριών κατευθύνσεων. Ο μετρητής να είναι διαβαθμισμένος ανά 1 atm και αντίστοιχης ακρίβειας.
71	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	Οδηγό σύρμα με πυρήνα ειδικού κράματος ανοξείδωτου χάλυβα με άριστη ανταπόκρισηροπής στρέψης, οδηγησιμότητας και στήριξης κατάλληλο για μικρά περιφερικά αγγεία καιγια αντίρροπη προσέγγιση. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στα άπω 8cm ή 12cm γιααυξημένη προσπελασιμότητα και μαλακό, ατραυματικό και εύκαμπτο άκρο μήκους 2cm.Να διατίθεται σε διάμετρο σύρματος 0.018'' και σε μήκη 150cm, 200cm και 300cm.
72	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	Οδηγό σύρμα 0,014" ισχυρής στήριξης με πυρήνα ειδικού κράματος ανοξείδωτου χάλυβα με άριστη ανταπόκριση ροπής στρέψης, οδηγησιμότητας και στήριξης, σχεδιασμένο για προσπέλαση στενώσεων σε μικρά και ελικοειδή αγγεία, κατάλληλο για χρήση σε αγγεία κάτω του γόνατος (BTK). Να φρει υδρόφιλη επίστρωση στο άπω άκρο του, ενισχύοντας την προσπελασιμότητα και PTFE στο εγγύς τμήμα για βέλτιστο έλεγχο. Να διαθέτει εύκαμπτο ακτινοσκιερό άκρο μειωμένης διαμέτρου 8cm και 11cm με δυνατότητα διαμόρφωσης του σχήματός του με τάση άκρου (tip load) 3g και 6g αντίστοιχα, για αυξημένη προωθητικότητα. Να προσφέρεται σε ευθύ και κεκκαμένο σχήμα άκρου σε μήκη 182cm και 300cm.
73	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	Οδηγό σύρμα με επικάλυψη PTFE, με σώμα ισχυρής στήριξης και σταθερότητας. Με βραχύ, εύκαμπτο, και διαμορφώσιμο άκρο 3cm και ακτινοσκιερές σπείρες από πλατίνα στο άπω άκρο του. Κατάλληλο για χρήση σε δύσκολες ανατομίες που απαιτούν στήριξη έως και το άκρο του σύρματος. Διατίθεται σε διάμετρο σύρματος 0.014", 0.018'' και 0.025''σε μήκος 180cm και 260cm.
74	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής με άριστη ανταπόκριση ροπής στρέψης, κατάλληλα για χρήση σε αγγεία με οξεία γωνίωση όπως νεφρικές αρτηρίες. Να συνδυάζουν πυρήνα από ανοξείδωτο χάλυβα διαμέτρου 0.018'', 0.014''με επικάλυψη PTFE στο κυρίως σώμα τους και σιλικόνης στο άπω άκρο τους παρέχοντας ευκολία στην προώθηση των συσκευών και ταυτόχρονα έλεγχο του άκρου. Να διαθέτουν ατραυματικό, εύκαμπτο, ακτινοσκιερό και διαμορφώσιμο άκρο και να διατίθενται σε μήκη 130cm, 190cm ή 300cm με ευθύ βραχύ (3cm) και μακρύ (7cm) άπω άκρο και άκρο τύπου J-3mm βραχύ (2.5mm) και (7mm).

75	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής τύπου Amplatz Super Stiff ευθέα και J, προ-εμποτισμένα με PTFE. Να διαθέτουν ατραυματικό flexible tip 1, 3 και 6cm. Να διατίθενται σε διαμέτρους 0,035 και 0,038 in και μήκη 75, 145180 και 260cm.
76	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	Υπέρσκληρα οδηγά σύρματα 0,035΄΄ μήκους 180 & 300cm, με προσχηματισμένο J ή C άκρο ατραυματικό άκρο από επιχρυσωμένο βολφράμιο υψηλής ακτινοσκιερότητας για δυνατή στήριξη κατά την τοποθέτηση θωρακικών και κοιλιακών ενδοαυλικών μοσχευμάτων.
77	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	Υδρόφιλοι συρμάτινοι οδηγοί με πυρήνα από Nitinol, σταδιακά λεπτυνόμενου που καταλήγει σε μαλακό και εύκαμπτο ατραυματικό άκρο. Να διαθέτουν μανδύα πολυμερούς εμποτισμένου με βολφράμιο για βελτιωμένη ακτινοσκιερότητα με υδρόφιλη επικάλυψη ομοιοπολικά συνδεδεμένη με αυτόν. Να προσφέρεται σε διαμέτρους 0.018'', 0.025'', 0.035'' 0.038'' και σε τύπο άκρου ευθύ και κεκαμμένο σε μήκη 150cm, 180cm και 260cm και τύπους σκληρότητας σώματος απλό ή δύσκαμπτο (standard και stiff).
78	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	Οδηγά σύρματα αγγειογραφίας/αγγειοπλαστικής από ανοξείδωτο χάλυβα, προεμποτισμένα με PTFE για μεγαλύτερη αντοχή της επικάλυψης και ομαλότερη εισαγωγή και καθοδήγηση συσκευών. Να διατίθενται σε έκδόσεις: Α. σταθερού πυρήνα σε διαμέτρους 0.018”, 0.025”, 0.028”, 0.032”, 0.035” και 0.038”, μήκη 40cm, 80cm , 125cm , 150cm , 180cm και 260cm με κυρτό (J) ή ευθύ τύπο άκρου. Β. κινητού πυρήνα σε διαμέτρους 0.035” και 0.038”, μήκη, 150cm και 260cm με κυρτό (J) ή ευθύ τύπο άκρου. Γ. διπλού άκρου σε διάμετρο 0.035”, μήκος 150cm με κυρτό (J) άκρο διαμέτρου 1.5mm ή 3mm. Δ. Newton σε διάμετρο 0.035”, μήκος 150cm με ευθύ εύκαμπτο άκρο μήκους 10cm ή 15cm. Ε. Bentson σε διάμετρο 0.035”, μήκη 150cm και 180cm, με ευθύ εύκαμπτο άκρο μήκους 15cm. ΣΤ. Heavy Duty σε διάμετρο 0.035”, μήκος 150cm με ευθύ εύκαμπτο άκρο μήκους 3cm. Ζ. Rosen Heavy Duty σε διάμετρο 0.035”, μήκος 150cm με κυρτό (J) εύκαμπτο άκρο μήκους 4cm διαμέτρου 1.5mm.
79	ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	Οδηγοί καθετήρες 6-8Fr κατασκευασμένοι από εύκαμπτο πολυμερές, με πλέγμα διπλών κλώνων από ατσάλι και βολφράμιο, ατραυματικό εύκαμπτο άκρο, εσωτερική επικάλυψη από υδρόφιλο PTFE, σε όλα τα σχήματα των περιφερικών διαδικασιών.
80	ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ	Αγγειογραφικοί καθετήρες όλων των τύπων, με ακτινοσκιερό άκρο. Το σώμα του καθετήρα να είναι κατασκευασμένο από PEBAX και Βισμούθιο για να είναι ακτινοσκιερό. Να είναι ενισχυμένο με μεταλλικό πλέγμα, για την αποφυγή τσακισμάτων και επικαλυμένο με υδρόφιλη ουσία για την ελαχιστοποίηση των τριβών. Το άκρο (Tip) του καθετήρα να είναι μαλακό και Tapered, κατεσκευασμένο από PEBAX με ενδιάμεσο στρώμα Tungsten για ενισχυμένη ακτινοσκιερότητα. Να διατίθενται σε 5 Fr, μήκη 65 ,90 και 100 cm και εσωτερικής διαμέτρου 0,035΄΄ και 0,038΄΄.
81	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	Καθετήρας στήριξης οδηγών συρμάτων OTW. Να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη και 3 ακτινοσκιερούς μάρτυρες σε σταθερή απόσταση για διευκόλυνση απεικόνισης και χρήσης ως δείκτη μέτρησης βλαβών. Να προσφέρεται σε τρείς τύπους συμβατότητας με οδηγό σύρμα 0.035”, 0.018” και 0.014” και να χαρακτηρίζεται από εξαιρετικά χαμηλό προφίλ άκρου σε σχέση με το υποστηριζόμενο οδηγό σύρμα. Να διατίθεται σε μήκη - 65cm, 90cm, 135cm, 150cm για τους καθετήρες 0.035” - 90cm, 135cm, 150cm για τους καθετήρες 0.018” και - 135cm, 150cm για τους καθετήρες 0.014”.

82	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	Σετ διαδερμικής εισαγωγής παροχέτευσης (νεφροστομίας, χοληφόρων, αποστημάτων).Να διαθέτει βελόνα παρακέντησης 21G μήκους τουλάχιστον 9 cm. Συρμάτινο οδηγό 0,018 in για την προώθησή του μέσα από την βελόνα στο σώμα του ασθενούς. Διαστολέα με θηκάρι που να διαθέτει ακτινοσκιερό (Rö) Marker για να φαίνεται, κάτω από την ακτινοσκόπηση για την τοποθέτηση του θηκαριού στο επιθυμητό σημείο και σκληρή κάνουλα για την εύκολη προώθηση του θηκαριού πάνω από το οδηγό σύρμα 0,018 in καθώς και Οδηγό σύρμα από ανοξείδωτο χάλυβα 0,038 in (0,97 mm) x 150 cm με άκρο τύπου «J»
83	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	Κιτ μικροκαθετήρα εμβολισμού προφορτωμένου σε σύρμα περιφερικών αγγειακών κλάδων 3,0Fr tapered στα 2,8Fr. Με σωτερική διάμετρο τουλάχιστον 0,027” και επικάλυψη από PTFE για ελαχιστοποίηση των τριβων. Να φέρουν πλέγμα από ίνες υγρών κρυστάλλων και ακτινοσκιερής πλατίνας και υδρόφιλη επικάλυψη. Να επιτρέπει μέγιστη πίεση ροής 800psi. Να διατίθενται σε διάφορα μήκη (105 – 150cm). Το οδηγό σύρμα να διατίθεται σε διάμετρο 0,018” ή 0.016”. Το κιτ να περιλαμβάνει υποδοχέα Υ με περιστρεφόμενη αιμοστατική βαλβίδα.
84	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	Σύστημα μικροκαθετήρα εμβολισμού προφορτωμένο σε σύρμα περιφερικών αγγειακών κλάδων 3,0Fr tapered στα 2,8Fr. Με σωτερική διάμετρο τουλάχιστον 0,027” και επικάλυψη από PTFE για ελαχιστοποίηση των τριβων. Να φέρουν πλέγμα από ίνες υγρών κρυστάλλων και ακτινοσκιερής πλατίνας και υδρόφιλη επικάλυψη. Να επιτρέπει μέγιστη πίεση ροής 800psi. Να διατίθενται σε διάφορα μήκη (105 – 150cm). Το οδηγό σύρμα να διατίθεται σε διάμετρο 0.016” με άκρο με υδρόφιλη επικάλυψη, κύλινδρο Nitinol που έχει υποστεί κοψίματα στην επιφάνειά του με ειδικό σχεδιασμό για να του επιτρέπουν ανεξάρτητη ευελιξία και στήριξη για την προσπέλαση και των πιο δύσκολων αγγειακών ανατομιών. Το κιτ να περιλαμβάνει υποδοχέα Υ με περιστρεφόμενη αιμοστατική βαλβίδα.
85	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	Σύστημα κατευθυνόμενων, στρεπτών μικροκαθετήρων για ελεγχόμενη και υπερεκλεκτική έγχυση διαγνωστικών, εμβολικών ή θεραπευτικών ουσιών/υλικών σε περιφερικά αγγεία. Να φέρουν σχεδιασμό τεχνολογίας σωλήνα (hypotube) Nitinol εξωτερικά και εσωτερική επένδυση από ενισχυμένο με ίνες μείγμα τεσσάρων πολυμερών. Να χαρακτηρίζονται από υψηλή ανταπόκριση στη στρέψη και υψηλή προωθητηκότητα. Να φέρουν υδρόφιλη επικάλυψη και να διατίθεται σε προσχηματισμένους τύπους άκρου με ένα ή δυο ακτινοσκιερούς μάρτυρες. Να χαρακτηρίζονται από υψηλές ταχύτητες ροής και υψηλή αντοχή σε πιέση (1200psiκαι να είναι συμβατοί με ουσίες: DMSO, Lipiodol/ Ethiodol,Adriamycin, Mitomycin,Cisplatin, Irenotecan,Sotradecol, Doxorubicin,Cyanoacrylate,adhesives, Alcohol, Ethanol 100%. Να διατίθενται σε έκδοση μεγάλου (0.027”) και μικρού (0.021”) εσωτερικού αυλού σε μήκη 105cm, 130cm και 150cm με σύρματα διαμέτρου 0.014”, 0.016” ή 0.018”.
86	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	Μικροκαθετήρα εμβολισμού περιφερικών αγγειακών κλάδων 3,0Fr tapered στα 2,8Fr. Εσωτερική διάμετρο τουλάχιστον 0,027΄΄ και επικάλυψη από PTFE για ελαχιστοποίηση των τριβλων. Εξωτερικά πλέγμα από ίνες υγρών κρυστάλλων και ακτινοσκιερής πλατίνας και υδρόφιλη επικάλυψη. Να επιτρέπουν μέγιστη πίεση ροής 800psi. Να διατίθενται σε διάφορα μήκη (105 – 135cm).
87	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	Υδρόφιλοι μικροκαθετήρες εμβολισμού διαμέτρου 3.0Fr με απόληξη 2.4F& 2.5Fr με 1 ακτινοσκιερό στίγμα. Να φέρουν σώμα ενισχυμένο με τεχνολογία ινώδους πλέξης. Να έχουν εσωτερικό αυλό, διαμέτρου 0.021" και να προσφέρουν αντοχή σε πιέσεις εως 1000psl. Να είναι συμβατοί με καθετήρες 0.038". Να διατείθεται σε μήκη 105cm, 130cm και 150cm με μήκη άκρου 10cm, 20cm και 30cm ευθέως ή κεκαμμένου.

88	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	Κατευθυνόμενοι, στρεπτοί μικροκαθετήρες για ελεγχόμενη και υπερεκλεκτική έγχυση διαγνωστικών, εμβολικών ή θεραπευτικών ουσιών/υλικών σε περιφερικά αγγεία. Να φέρουν σχεδιασμό τεχνολογίας σωλήνα (hypotube) Nitinol εξωτερικά και εσωτερική επένδυση από ενισχυμένο με ίνες μείγμα τεσσάρων πολυμερών. Να χαρακτηρίζεται από υψηλή ανταπόκριση στη στρέψη και υψηλή προωθητηκότητα. Να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη και να διατίθεται σε προσχηματισμένους τύπους άκρου με ένα ή δυο ακτινοσκιερούς μάρτυρες. Να χαρακτηρίζονται από υψηλές ταχύτητες ροής και υψηλή αντοχή σε πιέση (1200psικαι να είναι συμβατοί με ουσίες: DMSO, Lipiodol/Ethiodol,Adriamycin, Mitomycin,Cisplatin, Irenotecan,Sotradecol, Doxorubicin,Cyanoacrylate,adhesives, Alcohol, Ethanol 100%. Να διατίθενται σε έκδοση μεγάλου (0.027”) και μικρού (0.021”) εσωτερικού αυλού σε μήκη 105cm, 130cm και 150cm.
89	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	Μικροκαθετήρας με εξωτερική διάμετρο 2,0 F (0,66 mm) και μέγιστη εγγύς εξωτερική διάμετρο 2,8 F (0,92 mm). Να διαθέτει ελάχιστη εσωτερική διάμετρο 0,021 in (0,53 mm) σε όλο το μήκος. Ο αυλός του μικροκαθετήρα να μπορεί να δεχθεί κατευθυνόμενα οδηγά σύρματα με διαμέτρους μικρότερες από ή ίσες με 0,016 in (0,41 mm). Να διατίθενται σε ευθύ σχήμα και bern και να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη. Να διαθέτει έναν ακτινοσκιερό δείκτη στο περιφερικό άκρο για τη διευκόλυνση της ακτινοσκοπικής απεικόνισης ενώ ο ευθύς τύπος μικροκαθετήρα να μπορεί να διαμορφωθεί με ατμό χρησιμοποιώντας τον παρεχόμενο αξονίσκο διαμόρφωσης με τον καθετήρα. Το εγγύς άκρο του μικροκαθετήρα να διαθέτει έναν τυπικό προσαρμογέα luer για τη διευκόλυνση της σύνδεσης διάφορων παρελκομένων. Στη συσκευασία να συμπεριλαμβάνεται θηκάρι εισαγωγής το οποίο να πληρεί τις προδιαγραφές-όρια σχετικά με τα πυρετογόνα. Οι μικροκαθετήρες να προορίζονται για περιφερική αγγειακή χρήση με τη δυνατότητα για την επιλεκτική έγχυση διαγνωστικών, εμβολικών ή θεραπευτικών υλικών στο αγγείο.
90	ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ / ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	Μικροσπειράματα 0,018΄΄ για περιφερικό εμβολισμό αγγείων με θρομβογενείς ίνες και ατραυματική διαμόρφωση άκρου. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 3mm έως 11mm και τύπος σχήματος ευθύ, κωνικό, διπλού κώνου, multiloop και complex helical.
91	ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ / ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	Σπειράματα 0,035΄΄ για περιφερικό εμβολισμό αγγείων με θρομβογενείς ίνες και ατραυματική διαμόρφωση άκρου. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 3mm έως 9mm και τύπος σχήματος κωνικό και multi loopl.
92	ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ / ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	Μηχανικώς αποσπώμενα σπειράματα. Να διαθέτουν απλό μηχανισμό απελευθέρωσής τους χωρίς την ανάγκη χρήσης επιπλέον εξοπλισμού. Να διατίθενται σε έκδοση 0.018” συμβατά με μικροκαθετήρα εσωτερικού αυλού 0.021” με ή χωρίς ινίδια σε διαμμέτρους 2mm-14mm και μήκη 4cm – 60cm και σε έκδοση 0.035” με ινίδια συμβατά με αγγειογραφικό καθετήρα εσωτερικού αυλού 0.038” σε διαμμέτρους 3mm-20mm και μήκη 4cm – 40cm.
93	ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ / ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	Σύστημα αποσπώμενου σπειράματος σε θηκάρι. Να περιλαμβάνει ένα σπείραμα από κράμα πλατίνας-βολφραμίου-ιριδίου το οποίο θα συνδέεται μηχανικά με ένα σύρμα τοποθέτησης απο νιτινόλη. Ο σχεδιασμός του να επιτρέπει την πλήρη προώθηση, ανάσυρση και εκπτυξη του σπειράματος πριν απο την τελική τοποθέτηση χωρίς τη χρήση επιπλέον συσκευής αποδέσμευσης. Να διατίθεται σε 3 τύπους, fibered soft και packing, και σε διαμέτρους 2-32 mm και μήκη 2-60cm αναλόγως τον τύπο. Να είναι συμβατό με μικροκαθετήρα εσωτερικού αυλού από 0,021” (0,53 mm) έως 0,027” (0,69 mm) και μήκος έως 155 cm
94	ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΑΠΟ PVA	Σωματίδια ακανόνιστου σχήματος πολυβυνιλικής αλκοόλης συνολικού όγκου 1 ή 2 ml σε φιαλίδια με αποστειρωμένο φυσιολογικό ορό όγκου 5 ml, σε μεγέθη από 50 – 1200 microns.
95	ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ / ΧΗΜΕΙΟΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	Μικροσφαιρίδια υδρογέλης, τα οποία να είναι βιοσυμβατά, υδρόφιλα, μη απορροφήσιμα και βαθμονομημένα με δυνατότητα φόρτωσης και έκλυσης δοξορουβικίνης ή ιρινοτεκάνης. Να παράγονται από πολυβινυλική αλκοόλη σε φιαλίδιο των 10 ml το οποίο να περιέχει 2ml μικροσφαιρίδια σε 6ml στείρου, μη πυρετογόνου ρυθμισμένου αλατούχου διαλύματος. Το φιαλίδιο των 10ml να είναι σφραγισμένο με έγχρωμο καπάκι αλουμινίου και να διατίθεται στο ακόλουθο εύρος μεγεθών: 70-150 μm (Ετικέτα Μαύρου Χρώματος) , 100-300 μm (Ετικέτα Κίτρινου Χρώματος)300-500 μm (Ετικέτα Μπλε Χρώματος) , 500-700 μm (Ετικέτα Κόκκινου Χρώματος). Να μην επαναποστειρώνεται, να χρησιμοποιείται σε ένα ασθενή και να απορρίπτεται όσο υλικό δεν έχει χρησιμοποιηθεί.

96	ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ / ΧΗΜΕΙΟΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	Ακτινοσκιερά , βιοσυμβατά , ακριβώς βαθμονομημένα και μη απορροφήσιμα μικροσφαιρίδια Υδρογέλης με δυνατότητα φόρτωσης και έκλυσης δοξορουβικίνης ή ιρινοτεκάνης. Να παράγονται από πολυβινυλική αλκοόλη και να περιέχουν ένα ακτινοσκιερό τμήμα ομοιοπολικά συνδεδεμένο. Να διατίθενται σε φιαλίδιο των 10 ml το οποίο να περιέχει 2ml σφαιριδίων. Ο συνολικός όγκος του διαλύματος των σφαιριδίων με το φυσιολογικό ορό είναι περίπου 8ml. Να είναι διαθέσιμα σε δύο μεγέθη: 70-150 μm (Ετικέτα Μαύρου Χρώματος) , 100-300 μm (Ετικέτα Κίτρινου Χρώματος). Να μην επαναποστειρώνεται, να χρησιμοποιείται σε ένα ασθενή και να απορρίπτεται όσο υλικό δεν έχει χρησιμοποιηθεί.
97	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΥΠΕΡΚΛΕΚΤΙΚΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟΥ	Οδηγά σύρματα steerable 0,016΄΄ με torque 1:1. Σώμα κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι με επένδυση PTFE. Ακρο με υδρόφιλη επικάλυψη, κατασκευασμένο από κύλινδρο Nitinol που έχει υποστεί κοψίματα στην επιφάνειά του με ειδικό σχεδιασμό για να του επιτρέπουν ανεξάρτητη ευελιξία και στήριξη για την προσπέλαση και των πιο δύσκολων αγγειακών ανατομιών. Μήκος σύρματος από 140 έως 180cm με μήκος εύκαμπτου άκρου 10cm ή 20cm.
98	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ IVUS	Καθετήρας ενδοαγγειακού υπερήχου μηχανικής σάρωσης και συχνότητας 30MHz, για την απεικόνιση της εσωτερικής μορφολογίας των περιφερικών αγγείων. Να είναι συμβατός με συρμάτινο οδηγό 0.018 να είναι συμβατός με οδηγούς καθετήρες αγγειοπλαστικής 6F. Το μήκος του να είναι 135cm και να διαθέτει διακριτική ικανότητα για αγγεία εώς 12 mm (όντας τοποθετημένος σε ιδανική θέση στο κέντρο του αγγειακού αυλού). Να προορίζεται για σάρωση των εξής περιφερικών αγγείων: επιπολής μηριαία, ιγνυακή, κνημιαία, νεφρικές. Να διατίθεται σε συσκευασία του ενός (1) τεμαχίου συμπεριλαμβανομένων αξεσουάρ απαραιτήτων για την προετοιμασία του καθετήρα πριν τη χρήση του. Να δίνεται επίσης η δυνατότητα αντιγραφής της εξέτασης σε φορητά μέσα καθώς και η επεξεργασία αυτής.
99	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ IVUS	Καθετήρας ενδοαγγειακού υπερήχου μηχανικής σάρωσης και συχνότητας 15MHz, για την απεικόνιση της εσωτερικής μορφολογίας των περιφερικών αγγείων. Ο Καθετήρας Opticross 35 είναι συμβατός με συρμάτινο οδηγό 0.035 και για τη χρήση του απαιτείται το iLab POLARIS Multi-Modality Guidance System. Ο καθετήρας διαθέτει χαμηλό προφίλ προσπέλασης και είναι συμβατός με οδηγούς καθετήρες αγγειοπλαστικής 8F. Το μήκος του καθετήρα είναι 105cm, ενώ διαθέτει πραγματική διακριτική ικανότητα 360 μοιρών λόγω του περιστρεφόμενου μετατροπέα. Διαθέτει απεικόνιση υψηλής ποιότητας (HQ) κατάλληλη για την καλύτερη και 25 ακτινοσκιερα σημεία τοποθετημένα σε αποστάσεις ανά 1cm μεταξύ τους. Η οπτική διακριτική ικανότητα του opticross 35 είναι τα 70mm διαμέτρου αγγείων δίνοντας αξιόπιστη ποιοτική απεικόνιση και δυνατότητα αξιολόγησης σε πολύπλοκες στενώσεις, εν τω βάθει θρομβώσεις, συμπίεση λαγονίων φλεβών , μετα θρομβωτικών και άλλων φλεβικών επεμβάσεων. Ο Opticross 35 διατίθεται σε συσκευασία του ενός (1) τεμαχίου συμπεριλαμβανομένων αξεσουάρ απαραιτήτων για την προετοιμασία του καθετήρα πριν τη χρήση του. Να δίνεται επίσης η δυνατότητα αντιγραφής της εξέτασης σε φορητά μέσα καθώς και η επεξεργασία αυτής.
100	ΑΘΗΡΕΚΤΟΜΗ-ΑΘΗΡΟΤΟΜΟΣ	Σύστημα καθετήρα περιστροφικής αθηρεκτομής και θρομβεκτομής OTW τριπλού αυλού μιας χρήσης. Να ενδείκνυται για περιστροφική αθηρεκτομή υψηλής ταχύτητας 70000 RPM και ταυτόχρονη αφαίρεση θρόμβου σε περιφερικά αγγεία τόσο άνωθεν όσο και κάτωθεν του γόνατος διαμέτρου >2.50mm. Να φέρει κεφαλή στο πρόσθιο μέρος του καθετήρα και να παρέχει διαφορική εκτομή της αθηρωματικής πλάκας σε σχέση με το τοίχωμα του αγγείου. Να υποστηρίζει συνεχή και ανεξάρτητη ενεργή έγχυση και αναρρόφηση για βέλτιστη αφαίρεση υγρού, αθηρώματος και θρόμβου από την περιοχή ενδιαφέροντος. Να διαθέτει τεχνολογία επεκτάσιμων αθηρωτόμων για δυνατότητα χρήσης τόσο της κοινής όσο και της επιπολής μηριαίας αρτηρίας με ένα καθετήρα. Να παρέχεται σαν ολοκληρωμένο σύστημα (χειριστήριο λειτουργίας, καθετήρας και ασκός συλλογής) για ελαχιστοποίηση των απαραιτήτων συνδέσεων πριν από τη χρήση. Να είναι συμβατό με θηκάρι εισαγωγής 7F, οδηγό σύρμα 0,014” και να διατίθεται σε διαμέτρους άκρου 1.60 mm, 1.85 mm, 2.10 mm επεκτάσιμων σε 3.00 mm και 2.40 mm επεκτάσιμων σε 3.40mm

101	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ STENTS	Αυτοεκπτυσόμενα stents καρωτίδων από nitinol, ανοικτών κελιών, κυλινδρικού σχήματος στο εγγύς και άπω τμήμα και κωνικού σχήματος στο μεσαίο τμήμα του stent, με δείκτες από ταντάλιο στα άκρα του stent, σύστημα anti - jumping και μηδενική βράχυνση. Σε διαμέτρους 8x6mm και 10x7mm και σε μήκη 30mm και 40mm. Προφορτωμένα σε καθετήρα εισαγωγής 6Fr monorail, με ακτινοσκιερούς δείκτες στα άκρα και στο μέσο του stent, μήκους 135cm, συμβατό με οδηγό σύρμα 0.014΄΄.
102	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ STENTS	Αυτοεκπτυσόμενα stents περιφερικών αγγείων από nitinol, με εναλλασσόμενες σπιράλ και διαμήκεις συνδέσεις, δείκτες από ταντάλιο, μηχαχικό σύστημα anti - jumping, μηδενική βράχυνση και ιδιαίτερη αντοχή κατά της θραύσης. Με σχεδιασμό ανάλογο του αγγείου τοποθέτησης ώστε να εξασφαλίζεται η απαιτούμενη ευκαμψία ή ακτινική δύναμη. Σε διαμέτρους 5mm - 14mm και σε μήκη 20mm - 200mm. Συμβατά με θηκάρι 6Fr σε όλες τις διαμέτρους και με θηκάρι 5Fr σε διαμέτρους 5mm - 8mm. Με καθετήρα εισαγωγής OTW μήκους 80, 120 και 150cm, συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035΄΄.
103	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ STENTS	Διατεινόμενα με μπαλόνι stents λαγονίων, ανοικτών κελιών, από χειρουργικό ατσάλι 316L, με δείκτες από ταντάλιο στα άκρα τόσο του μπαλονιού όπως και του ίδιου του stent, μηδενική βράχυνση, προφορτωμένα σε non compliant μπαλόνι. Να έχουν ένδειξη για τοποθέτηση σε λαγόνιες, νεφρικές και υποκλείδιες αρτηρίες καθώς και σε χοληφόρα. Σε διαμέτρους 5mm - 10mm, μήκη 12mm - 57mm, με OTW καθετήρα εισαγωγής μήκους 80 και 120cm, συμβατό με οδηγά σύρμα 0.035΄΄ και με θηκάρια 5, 6 και 7Fr.
104	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ STENTS	Αυτοεκτεινόμενα φλεβικά stents κατασκευασμένα από πλέγμα Nitinol με ευκρινείς ακτινοσκιερούς δείκτες (markers) από Ταντάλιο στο εγγύς και στο άπω άκρο τους. Με μεγάλη ακτινική δύναμη για τοποθέτηση σε λαγονομηριαίες φλέβες μεγάλης διαμέτρου. Να φέρουν σπιράλ συνδέσεις και διαφορετική πλέξη ανοικτών κελιών, για εξαιρετική ευκαμψία και αντοχή στην θραύση. Με καθετήρα OTW τριπλού αυλού 9Fr, μήκους 90cm, συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035'' και εργονομική λαβή με σκοπό την ακριβή και ελεγχόμενη έκπτυξη με ένα χέρι. Να διατίθενται σε διαμέτρους 10, 12,14,18 & 20mm και σε μήκη 40, 60, 80, 100, 120, & 150mm.
105	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ STENTS	Καλυμμένα αυτοεκπτυσσόμενα stents για περιφερικά αγγεία από μόσχευμα PTFE διπλής επίστρωσης (εσωτερικά και εξωτερικά) και σκελετό Nitinol. Με 3 ακτινοσκιερούς markers στα άκρα του stent, σύστημα anti-jump για μεγαλύτερη ακρίβεια στην τοποθέτηση και ατραυματικό άκρο. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 6mm έως 9mm, μήκη 40-60-80mm και μήκος καθετήρα 130cm.
106	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	Μπαλόνια διαστολής περιφερικών αγγείων από Nylon, με υδρόφιλη επικάλυψη καθετήρα CrossCoat, πολύ χαμηλού προφίλ τελικού άκρου 0,039''. Να είναι μεγάλης αντοχής στην πίεση, έως 20Atm. Να διατίθενται σε μήκη από 1,5cm έως 20cm και σε διαμέτρους από 3mm έως 12mm. Με καθετήρα εισαγωγής OTW, μήκους 80cm και 135cm, συμβατό με σύρμα .035΄΄.
107	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	Μπαλόνια διαστολής περιφερικών αγγείων 6 πτυχώσεων, πολύ χαμηλού προφίλ εισόδου, από Flexitec Xtreme, με υδρόφιλη επικάλυψη LFC. Να είναι μεγάλης αντοχής στην πίεση, έως 18Atm. Να διατίθενται σε μήκη από 2cm έως 30cm και σε διαμέτρους από 3mm έως 12mm. Με καθετήρα εισαγωγής OTW, ελλειψοειδούς διατομής, μήκους 80cm και 130cm, συμβατό με σύρμα .035΄΄.
108	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	Μπαλόνια υψηλών πιέσεων ειδικά για την διάνοιξη αποφρακτικών βλαβών σε αρτηριοφλεβικές φίστουλες. Να είναι κατασκευασμένα από Nylon, semi(minimal) compliant, υψηλών πιέσεων (RBP έως 24 bar), 5 πτυχώσεων διασφαλίζοντας υψηλή αντοχή και ομοιόμορφη πλήρωση . Ο καθετήρας να είναι ομοαξονικού αυλού (OTW) και να φέρει 2 ακτινοσκιερούς δείκτες από Tandalum. Συμβατά με 6-7Fr θηκάρι. Να διατίθενται σε διαμέτρους 4-12mm και μήκη 20-100mm. Σε μήκη καθετήρα 40,80,135cm.
109	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής για χρήση σε καρωτίδες και στεφανιαία αγγεία semi compliant. Να είναι κατασκευασμένα από Pebax και να φέρουν υδρόφιλη επικάλυψη. Να διαθέτουν εξαιρετικά χαμηλό προφίλ εισόδου 0.017” και να διατίθενται σε διαμέτρους μπαλονιού από 1.25mm έως 5mm και σε μήκη από 6mm έως 30mm. Να επιτυγχάνουν την ονομαστική τους διάμετρο στις 6Atm και να έχουν μέγιστη πίεση ρήξης 16Atm. Να είναι συμβατά με καθετήρα monorail μήκους 141cm, με οδηγό σύρμα 0.014'', και με οδηγό καθετήρα αγγειοπλαστικής 5Fr.

110	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	Μπαλόνια διαστολής περιφερικών αγγείων πολύ χαμηλού προφίλ εισόδου, από Flexitec, με υδρόφιλη επικάλυψη LFC. Να είναι συμβατά με οδηγό σύρμα .018" και με θηκάρια εισαγωγής διαμέτρων 4 και 5Fr. Να διατίθενται σε διαμέτρους μπαλονιού 2-7mm και μήκη 20-300mm με καθετήρες μήκους 90-130-150-180cm και να έχουν υψηλή αντοχή στην πίεση, έως 22Atm.
111	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	Μπαλόνια με καθετήρα που να φέρει επίστρωση FreePac αποτελούμενη από μόρια ουρίας (φορέας) που συγκρατούν και μεταφέρουν τα μόρια της πακλιταξέλης (φάρμακο) στο αγγείο . Η ποσότητα του φαρμάκου να είναι 3mg/mm2.Το μπαλόνι να είναι κατασκευασμένο από Flexitec Xtreme, 6 πτυχώσεων, διασφαλίζοντας υψηλή αντοχή & ομοιόμορφη πλήρωση. Ο OTW καθετήρας να είναι διπλού αυλού, ελλειψοειδούς διατομής, ελαχιστοποιώντας το χρόνο αποπλήρωσης του μπαλονιού. Να φέρει peel away ειδαγωγέα για την προστασία του μπαλονιού κατά την εισαγωγή του στο θηκάρι και 2 ακτινοσκιερούς δείκτες από Platinum Iridium. Να διατίθεται σε διαμέτρους 4-12mm και μήκη 40-60-80-120mm. Να είναι συμβατό με οδηγά σύρματα .035΄΄ και .018΄΄.
112	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων ειδικά σχεδιασμένα για αποτροπή των διαχωρισμών και ελαχιστοποίηση των επιπλοκών της αγγειοπλαστικής σε μικρά και ασβεστωμένα αγγεία . Να είναι μέσης ενδοτικότητας (semi-compliant), κατασκευασμένα από nylon. Το μπαλόνι να περικλείεται σε κλωβό από συρμάτα nitinol με σκοπό την ανακατανομή των τάσεων που ασκούνται στο τοίχωμα του αγγείου. Να διατίθεται σε OTW καθετήρα μήκους 135-150cm συμβατό με .014” οδηγό σύρμα, σε διαμέτρους 2.5-4mm καθώς και σε OTW καθετήρα μήκους 120cm, συμβατό με .018” οδηγό σύρμα και σε διαμέτρους 5-6mm. Το μπαλόνι να διατίθεται σε μήκη 40mm, 80mm και 120mm.
113	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από nitinol, επικάλυψη σιλικόνης, και άπω τελικό άκρο από σπείραμα χρυσού - βολφραμίου. Σε διάμετρο .014΄΄ και μήκη 80, 180 και 300cm.
114	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από nitinol, επικάλυψη σιλικόνης, και άπω τελικό άκρο από σπείραμα χρυσού - βολφραμίου. Σε διαμέτρους .018΄΄, .025΄΄ και .035΄΄, μήκη 80, 145, 180, 260, 300 και 400cm, σε δύο βαθμούς σκληρότητας: flex και stiff.
115	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	Υγρό εμβολικό υλικό αποκλειστικά για χρήση σε περιφερικά αγγεία, για εμβολισμό ανευρυσμάτων, δυσπλασιών, αιμορραγιών, διαφυγών, ακτινοσκιερό, μη κολλητικό και να αποτελείται από συμπολυμερές EVOH 8% (αιθυλένιο βινυλικής αλκοόλης) και ταντάλιο. Ο διαλύτης που χρησιμοποιείται να είναι DMSO (διμεθυλοσουλφοξείδιο). Σε συσκευασία 6ml.
116	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	Υγρό εμβολικό υλικό αποκλειστικά για χρήση σε περιφερικά αγγεία, για εμβολισμό ανευρυσμάτων, δυσπλασιών, αιμορραγιών, διαφυγών, ακτινοσκιερό, μη κολλητικό και να αποτελείται από συμπολυμερές EVOH 8% (αιθυλένιο βινυλικής αλκοόλης) και ταντάλιο. Ο διαλύτης που χρησιμοποιείται να είναι DMSO (διμεθυλοσουλφοξείδιο). Σε συσκευασία 1,5ml.
117	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	Ακτινοσκιερα σπειράματα εμβολισμού περιφερικών αγγείων από πλατίνα 0.035"" - 0.018". Η απόσπασή τους να γίνεται ελεγχόμενα, με μηχανικό τόπο. Να διατίθενται σε σχεδιασμό 2D & 3D, με θρομβογενείς συνθετικές ίνες και να είναι προσαρτημένα σε στυλεό τοποθέτησης . Το σύστημα να διαθέτει δύο διαφορετικά μεγέθη, τα .035"" να είναι συμβατά με διαγνωστικούς καθετήρες 5FR (.038") και τα .018"συμβατά με μικροκαθετηρες 0.021" αντίστοιχα. Να διατίθεται σε διαμέτρους 3mm - 25mm και μήκη 4cm - 60cm.
118	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	Ακτινοσκιερά, ελεγχόμενα αποσπώμενα σπειράματα εμβολισμού από πλατίνα, με αντιθρομβωτικές ίνες PGLA ή νάιλον, προσαρτημένα σε στυλεό τοποθέτησης ο οποίος φέρει ακτινοσκιερό δείκτη. Να διαθέτουν δύο επιλογές αποδέσμευσης του σπειράματος: χειροκίνητη και μηχανική. Να διατίθενται σε διαμέτρους 2-10,12,14,16,18,20mm μήκη 4,6,8,10,15,20,30,40,50cm και να είναι συμβατά με μικροκαθετήρες 0.0165΄΄ , 0.021΄΄.
119	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	Μηχανισμός μηχανικής αποδέσμευσης μικροσπειραμάτων συμβατός με τα παραπάνω μηχανικώς αποσπώμενα μικροσπειράματα.
120	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	Συσκευές άμεσου αποκλεισμού αγγείων τύπου βύσματος από πλέγμα nitinol με κάλυψη από PTFE, κατάλληλες για χρήση σε μικρά αγγεία. Να είναι 100% επανατοποθετούμενες, να διέρχονται από μικροκαθετήρα .027΄΄ η .021΄΄ και να

		είναι ελεγχόμενης απόσπασης με περιστροφή ή με ηλεκτρόλυση. Να διατίθενται σε διαμέτρους 3-5-7-9mm.
121	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ	Ομοαξονικοί καθετήρες απόσυρσης ξένων σωμάτων με προωθητήρα από nitinol και άκρο σχήματος μονής θηλιάς από σπείραμα χρυσού - βολφραμίου, υπό γωνία 90°. Με διάμετρο καθετήρα 4 και 6Fr, συνολικό μήκος καθετήρα 65 και 120cm και διάμετρο θηλιάς 5, 10, 15, 20, 25, 30 και 35mm.
122	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΕΜΒΟΛΑ	Συσκευή προστασίας από έμβολα που να διαθέτει κωνικό πλέγμα από nitinol. Να τοποθετείται με ανεξάρτητο οδηγό σύρμα μέγιστης διαμέτρου 0.018". Το μήκος του σύρματος της προστασίας να είναι 190cm ή 320cm και 0.014" σε διάμετρο. Να διατίθεται σε διαμέτρους φίλτρου 3, 4, 5, 6 και 7mm.
123	ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	Υδρόφιλοι οδηγοί καθετήρες αγγειοπλαστικής με εσωτερική συρμάτινη περιέλιξη (braided), για άριστη προωθητικότητα και αντοχή και υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος του καθετήρα έως και 7cm εγγύτερα του tip και 25cm εγγύτερα του hub. Να διατίθενται με εξωτερική διάμετρο 5,6,7,8 Fr. Να διαθέτουν μεγάλο εσωτερικό αυλό σε όλες τις διαμέτρους των καθετήρων: 5Fr-.058", 6Fr-.071", 7Fr-.082", 8Fr-.091" και να διατίθενται σε μια πλήρη γκάμα διαμέτρων και σχημάτων, για πρόσβαση από την μηριαία και από την κερκιδική αρτηρία.
124	ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΟΛΙΚΕΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ	Καθετήρες στήριξης ολικών αποφράξεων με υδρόφιλη επικάλυψη Crosscoat σε μήκος 40cm από το τελικό τους άκρο, λειασμένη εσωτερική επιφάνεια και τρεις ακτινοσκιερούς δείκτες. Να διατίθενται με ευθύ και κυρτό άκρο, σε μήκη 65, 90, 135 και 150cm και να είναι συμβατοί με σύρματα 0,014΄΄, 0,018΄΄και 0,035΄΄.
125	ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΟΛΙΚΕΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ	Καθετήρας ενδοαγγειακής επαναγγείωσης ειδικός για τη διέλευση χρόνιων ολικών αποφράξεων. Να αποτελείται από έναν εσωτερικό μονό αυλό από ανοξείδωτο ατσάλι, ομόκεντρο με εξωτερικό πλεγμένο άξονα με πολυμερικό περίβλημα. Το άπω άκρο του να φέρει κωνική μεταλλική κοπτική άκρη από ανοξείδωτο ατσάλι, με εξωτερική διάμετρο 1,35 mm, και ενσωματωμένο σύρμα-βρόχο κοπής διαμέτρου 0,20 mm. Η λειτουργία του καθετήρα να μην απαιτεί υποστήριξη από οδηγό σύρμα, ο δε καθετήρας να είναι συμβατός με θηκάρι 5 Fr, οδηγό καθετήρα 6 Fr και με οδηγό σύρμα 0.014΄΄.
126	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ - ΔΙΧΑΛΩΤΑ	**<u>Διχαλωτό Ενδοαυλικό μόσχευμα υπερνεφρικής στήριξης 3 τεμαχίων</u>** Να είναι κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα και σκελετό από Nitinol.Να έχει ένδειξη CE Mark για τεχνική Chimney EVAR.Να φέρει ακίδες καθήλωσης ενιαίας κοπής.Να διαθέτει διπλό μηχανισμό έκπτυξης, με κοχλιωτό σύστημα για σταδιακή και ελεγχόμενη έκπτυξη και σύστημα έλξεως για ταχύτερη έκπτυξη.Να είναι χαμηλού προφίλ 18F-20F. Ο καθετήρας να φέρει υδρόφιλη επίστρωση. Να διατίθεται σε διαμέτρους: 23 - 36mm και μήκος 103mm.
127	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΑΟΡΤΙΚΗΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ	**<u>Λαγόνια προέκταση ενδοαυλικού μοσχεύματος</u>** Να είναι κατασκευασμένη από πολύκλωνο πολυεστέρα και σκελετό από Nitinol.Να διαθέτει διπλό μηχανισμό έκπτυξης, με κοχλιωτό σύστημα για σταδιακή και ελεγχόμενη έκπτυξη και σύστημα έλξεως για ταχύτερη έκπτυξη.Να είναι χαμηλού προφίλ 14 – 16F Ο καθετήρας να φέρει υδρόφιλη επίστρωση.Να διατίθεται σε διαμέτρους 10 -28 και μήκη 82 -199mm
128	ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΑΟΡΤΙΚΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ	**<u>Αορτική προέκταση ενδοαυλικού μοσχεύματος υπερνεφρικής στήριξης</u>** Να είναι κατασκευασμένη από πολύκλωνο πολυεστέρα και σκελετό από Nitinol.Να φέρει ακίδες καθήλωσης ενιαίας κοπής. Να διαθέτει διπλό μηχανισμό έκπτυξης, με κοχλιωτό σύστημα για σταδιακή και ελεγχόμενη έκπτυξη και σύστημα έλξεως για ταχύτερη έκπτυξη. Να είναι χαμηλού προφίλ 18F-20F Ο καθετήρας να φέρει υδρόφιλη επίστρωση Να διατίθεται σε διαμέτρους: 23 - 36mm και μήκη 49, 70mm

129	Ενδοαυλικά Μοσχεύματα Αντιμετώπισης Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής	**Αορτομονολαγόνιο Ενδοαυλικό μόσχευμα υπερνεφρικής στήριξης** Να είναι κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα και σκελετό από Nitinol.Να έχει ένδειξη CE Mark για τεχνική Chimney EVAR Να φέρει ακίδες καθήλωσης ενιαίας κοπής.Να διαθέτει διπλό μηχανισμό έκπτυξης, με κοχλιωτό σύστημα για σταδιακή και ελεγχόμενη έκπτυξη και σύστημα έλξεως για ταχύτερη έκπτυξη.Να είναι χαμηλού προφίλ 18F-20F.Ο καθετήρας να φέρει υδρόφιλη επίστρωση.Να διατίθεται σε διαμέτρους: 23 - 36mm.
130	Ενδοαυλικά Μοσχεύματα Αντιμετώπισης Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής	**Μπαλόνι μορφοποίησης ενδαγγειακών μοσχευμάτων ,** Να είναι από πολυουρεθάνη, Να έχει δυνατότητα ευρίας διάτασης (10mm εως 46mm), Να είναι συμβατό με θηκάρι 12F, Να διατίθεται σε μήκος καθετήρα 100cm
131	Ενδοαυλικά Μοσχεύματα Αντιμετώπισης Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής	**Θηκάρι εισαγωγής μοσχευμάτων,** Να φέρει υδρόφιλη επίστρωση,Να φέρει μηχανισμό κλειδώματος του διαστολέα,Να διαθέτει αυλό από ενισχυμένο σπείραμα,Να διαθέτει ακτινοσκιερό δείκτη, Να διατίθεται σε διαμέτρους 12-26Fr και μήκος 28cm
132	Ενδοαυλικά Μοσχεύματα Αντιμετώπισης Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής	**Σύστημα ενδοσυρραφής κοιλιακών/θωρακικών μοσχευμάτων** Να ενδείκνυται για χρήση σε ποικιλία ενδοαυλικών μοσχευμάτων κοιλιακής αορτής, να έχει ηλεκτρονική, πλήρης αυτόματη λειτουργία φόρτωσης και έκπτυξης ενδοσυνδετήρων, να παρέχει οπτικές και ακουστικές ενδείξεις, να παρέχεται η δυνατότητα ελεγχόμενης μερικής ή ολικής έκπτυξης και επανατοποθέτησης των ενδοσυνδετήρων. Να συνοδεύεται με πακέτο ενδοσυνδετήρων (τουλάχιστον 10), οι ενδοσυνδετήρες να είναι ελικοειδούς μορφής και να διαθέτουν αιχμηρό άκρο για ατραυματική προσπέλαση. Οι ενδοσυνδετήρες να διαθέτουν σχεδιασμό κατάλληλο για την αποτροπή υπερβολικής διείσδυσης. Το σύστημα να χρησιμοποιείται με κατάλληλο κατευθυνόμενο οδηγό
133	Ενδοαυλικά Μοσχεύματα Αντιμετώπισης Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής	**Οδηγός για το σύστημα ενδοσυρραφής κοιλιακών/θωρακικών μοσχευμάτων** Να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα 0.035", να περιλαμβάνει επιπωματικό με ατραυματικό άκρο για ασφαλή προώθηση εντός των αγγείωνΝα είναι κατευθυνόμενο προς μία κατεύθυνση.Να διαθέτει ακτινοσκιερούς δείκτες για ακριβή τοποθέτηση κάθετα ως προς το αγγείο.Να διαθέτει 2 διαφορετικά μήκη άκρων απόκλισης για κοιλιακά μοσχεύματα και 3 διαφορετικά μήκη άκρων απόκλισης για θωρακικά μοσχεύματα
134	Ενδοαυλικά Μοσχεύματα Αντιμετώπισης Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής	**Αυτοεκπτυσσόμενο, θωρακικό μόσχευμα, κατασκευασμένο από Darcon και Nitinol σκελετ**ό. Ο υψηλής ακτινικής δύναμης και ευκαμψίας σκελετός του προσδίδει στο μόσχευμα υψηλή προσαρμοστικότητα αποτρέποντας την εμφάνιση ενδοδιαφυγών. Το μόσχευμα φέρει 7 ακτινοσκιερούς δείκτες από Platinum – Iridium, 4 στο εγγύς άκρο, 1 «μεσαίο» που υποδεικνύει τον ελάχιστο βαθμό επικάλυψης (overlap), και 2 στο άπω άκρο Διατίθεται σε ευθέα και κωνικά Closed Web και FreeFlo, συμβατό με 0.035'' οδηγό σύρμα Διαστάσεις: Διάμετρος: 22-46mm, Μήκος: 150mm
135	Ενδοαυλικά Μοσχεύματα Αντιμετώπισης Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής	**Αυτοεκπτυσσόμενο, θωρακικό μόσχευμα κατασκευασμένο από Darcon και Nitinol σκελετό.** Ο υψηλής ακτινικής δύναμης και ευκαμψίας σκελετός του προσδίδει στο μόσχευμα υψηλή προσαρμοστικότητα αποτρέποντας την εμφάνιση ενδοδιαφυγών. Το μόσχευμα φέρει 7 ακτινοσκιερούς δείκτες από Platinum – Iridium, 4 στο εγγύς άκρο, 1 «μεσαίο» που υποδεικνύει τον ελάχιστο βαθμό επικάλυψης (overlap), και 2 στο άπω άκρο Διατίθεται σε ευθέα και κωνικά Closed Web και FreeFlo Συμβατό με 0.035'' οδηγό σύρμα Διαστάσεις Διάμετρος: 22-46mm Μήκος: 200mm.

136	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	**Σύστημα ενδαγγειακού θερμοκαυτηριασμού 7F με ραδιοσυχνότητες για την αντιμετώπιση φλεβικής ανεπάρκειας.** Να παρέχεται σε δύο επιλογές με τα εξής χαρακτηριστικά καθώς και : Καθετήρας ενδαγγειακού θερμοκαυτηριασμού · Να διαθέτει την δυνατότητα ενεργοποίησης από την λαβή του καθετήρα. · Η ισχύς να είναι αυτόματα ρυθμιζόμενη έχοντας ως μέγιστη τιμή τα 40W. · Να διατίθεται σε μήκη 60cm και 100cm. · Να διαθέτει επιλογή θερμαντικού στοιχείου 3cm και 7cm. · Να είναι συμβατός με θηκάρι εισαγωγής 7Fr. · Να περιλαμβάνεται και το σετ των απαραίτητων αναλωσίμων για την εφαρμογή τους. · Να συνοδεύεται από την γεννήτρια ραδιοσυχνοτήτων και την αντλία τοπικής διήθησης (tumescent).
137	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	**Σύστημα ενδαγγειακού θερμοκαυτηριασμού 6F με ραδιοσυχνότητες για την αντιμετώπιση φλεβικής ανεπάρκειας.** Καθετήρας ενδαγγειακού θερμοκαυτηριασμού · Να διαθέτει την δυνατότητα ενεργοποίησης από την λαβή του καθετήρα. · Η ισχύς να είναι αυτόματα ρυθμιζόμενη έχοντας ως μέγιστη τιμή τα 40W. · Να διατίθεται σε μήκη 60cm και 100cm. · Να διαθέτει θερμαντικό στοιχείο 8cm. · Να είναι συμβατός με θηκάρι εισαγωγής 6Fr. · Να περιλαμβάνεται και το σετ των απαραίτητων αναλωσίμων για την εφαρμογή τους. · Να συνοδεύεται από την γεννήτρια ραδιοσυχνοτήτων και την αντλία τοπικής διήθησης (tumescent).
138	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	**Κυανό-ακρυλική Κόλλα ενδοφλέβιου αποκλεισμού κιρσών** • Να πολυμερίζεται μόνο όταν έρχεται σε επαφή με ιστό ή υγρό. • Να περιλαμβάνονται τα παρελκόμενα εφαρμογής της. • Να διαθέτει καθετήρα 91cm διαμέτρου 5Fr και εισαγωγέα 80cm διαμέτρου 7Fr. • Η ποσότητα της κυανοακρυλικής κόλλας να είναι 5cc. • Να διαθέτει πιστοποιητικό FDA.
139	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	**Θηκάρι μικρο-εισαγωγέας διαμέτρου 7Fr** • Να έχει εσωτερική διάμετρο 7Fr και μήκος 11cm. • Να διαθέτει σύρμα 0.018'' μήκους 45cm. • Να διαθέτει βελόνα 21G.
140	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	**Κατευθυνόμενο θηκάρι εισαγωγής** • Κατευθυνόμενο θηκάρι εισαγωγής διαγνωστικών και θεραπευτικών συσκευών στο αγγειακό σύστημα• Να είναι συμβατό με σύρμα 0,035" έως 0,038". • Να διαθέτει ακτινοσκιερό περιφερικό άκρο το οποίο να μπορεί να εκτραπεί έως και 180ο με περιστροφικό κοχλία ενσωματωμένο στη λαβή της συσκευής. • Να διαθέτει αιμοστατική βαλβίδα και πλευρική θύρα έκπλυσης με στρόφιγγα. • Ο διαστολέας να έχει εύκαμπτο κωνικό άκρο και να ασφαλίζει κουμπώνοντας στο θηκάρι. • Η συσκευή να έχει υψηλή ευκαμψία, προωθητικότητα και προσπελασιμότητα και να διατίθεται σε ποικιλία μηκών, διαμέτρων και μήκους εκτροπής του άκρου. • Να έχει εσωτερική διάμετρο 6.5Fr, 7Fr, 8.5Fr, ωφέλιμο μήκος: 45cm, 55cm και μήκος εκτροπής άκρου: 9mm, 17mm, 22mm

141	ΚΕΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	**Κεκαλυμμένη ενδοπρόθεση για περιφερικά αγγεία** • Να είναι κατασκευασμένη από μέταλλο (316 stainless steel), εκπτυσσόμενη με μπαλόνι . • Να είναι πλήρως ενθυλακωμένη σε PTFE. • Να είναι προφορτωμένη σε καθετήρα μπαλόνι (non-compliant). • Να έχει ένδειξη CE mark για τεχνική Chimney EVAR . • Να διατίθεται σε διαμέτρους: 6mm & 7mm και μήκη 22mm, 32mm, 38mm, 59mm. • Να διατίθεται σε καθετήρα χαμηλού προφίλ 6-7 Fr και μήκους 120 cm. • Να διαθέτει ακτινοσκιερούς δείκτες από χρυσό.
142	ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΑΚΑ	Μοσχεύματα από e-PTFE STRETCH λεπτού τοιχώματος, με συνδέσμους ηπαρίνης σταδιακής απελευθέρωσης και αφαιρούμενους δακτυλίους. Σε διάφορες διαστάσεις.
143	ΚΕΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	Ενδοαυλικό μόσχευμα περιφερικών αγγείων, με συνδέσμους ηπαρίνης σταδιακής απελευθέρωσης, από φθοριούχο πολυμερές με σκελετό Stainless steel 316L ανεξάρτητων δακτυλίων, εκπτυσσόμενο με μπαλόνι. Σε διάφορες διαστάσεις.
144	ΚΕΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	Αυτοεκπτυσσόμενο ενδοαυλικό μόσχευμα περιφερικών αγγείων, με συνδέσμους ηπαρίνης σταδιακής απελευθέρωσης, από πολυτετραφθοροαιθυλένιο (e-PTFE) με εξωτερική ενίσχυση από μεταλλικό σκελετό Nitinol. Σε διάφορες διαστάσεις.
145	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ	Διχαλωτό ενδομόσχευμα 2 τεμαχίων υπονεφρικής καθήλωσης, με σύστημα επανατοποθέτησης του βασικού μοσχεύματος και με δυνατότητα συστήματος ενεργού ελέγχου γωνίωσης, από e-PTFE/FEP και Nitinol το οποίο να διέρχεται από θηκάρια εισαγωγής
146	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ	Κεντρικές και περιφερικές προεκτάσεις του διχαλωτού ενδομοσχεύματος από e-PTFE/FEP με μεταλλικό σκελετό θερμικής μνήμης από Nitinol υπονεφρικής στήριξης. Σε διάφορες διαστάσεις.
147	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	Εύκαμπτο Θηκάρι εισαγωγής, με υδρόφιλη επικάλυψη και σύστημα πλήρωσης και αποπλήρωσης αιμοστατικής βαλβίδας. Σε διαμέτρους 12-24Fr και μήκος 33cm.
148	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ	Ενδοαυλικό Μόσχευμα για την αποκατάσταση ανευρύσματος κοινής και έσω λαγονίου, δύο τεμαχίων από e-PTFE/FEP με σκελετό από nitinol και σύστημα επανατοποθέτησης.
149	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	Εύκαμπτο θηκάρι εισαγωγής του ενδομοσχεύματος κοινής και έσω λαγονίου, με υδρόφιλη επικάλυψη και σύστημα πλήρωσης και αποπλήρωσης αιμοστατικής βαλβίδας. Διαμέτρος 12Fr και μήκος 45cm.
150	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	Μπαλόνι μορφοποίησης πολυουρεθάνης που στερεώνεται στο πρόσθιο άκρο ενός άξονα καθετήρα τριπλού αυλού (δύο αυλοί πλήρωσης και ένας αυλός οδηγού σύρματος) με ατραυματικό άκρο. Με δύο ακτινοσκιερούς δείκτες και ασφάλεια luer lock. Μπορεί να πληρωθεί σε διαμέτρους από 10 mm έως 37 mm και είναι συμβατό με θηκάρι 10 Fr.
151	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	Ενδοαυλικό προκεκαμμένο μόσχευμα θωρακικής αορτής με σύστημα ενεργού ελέγχου και δυνατότητα επανατοποθέτησης, από e-PTFE/FEP με σκελετό Nitinol, μήκους 10 cm.

152	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	Ενδοαυλικό προκεκαμμένο μόσχευμα θωρακικής αορτής με σύστημα ενεργού ελέγχου και δυνατότητα επανατοποθέτησης, από e-PTFE/FEP με σκελετό Nitinol, μήκους 15 cm.
153	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	Ενδοαυλικό προκεκαμμένο μόσχευμα θωρακικής αορτής με σύστημα ενεργού ελέγχου και δυνατότητα επανατοποθέτησης, από e-PTFE/FEP με σκελετό Nitinol, μήκους 20 cm
154	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	Μπαλόνι μορφοποίησης θωρακικής αορτής, τριών ανεξάρτητων ασκών, που κατά την έκπτυξη του δεν εμποδίζει την ροή του αίματος στο αγγείο. Διατίθεται σε διαμέτρους 16-34 & 26-42 mm.
155	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΚΛΑΔΟ ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΥ	Ενδαγγειακό μόσχευμα για την αποκατάσταση ανευρύσματος ή τραυματισμού της κατιούσας θωρακικής αορτής με εσωτερικό προκαθετηριασμένο κλάδο για την αριστερή υποκλείδιο αρτηρία. Να είναι κατασκευασμένο από ePTFE και σκελετό Nitinol, το στέλεχος του μοσχεύματος να διαθέτει ακτινοσκιερούς δείκτες στο εγγύς και περιφερικό του τμήμα. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 21mm έως 45 mm και μήκη 10,15,20cm και διάμετρο εσωτερικού κλάδου 8mm και 12 mm. Να διέρχεται από θηκάρια εισαγωγής 20Fr έως 26Fr.
156	Προέκταση υποκλειδίου αρτηρίας	Ενδαγγειακό μόσχευμα, προέκταση προκαθετηριασμένου μοσχεύματος θωρακικής αορτής, απαραίτητο, για την διατήρηση της ροής αίματος της αριστερής υποκλειδίου αρτηρίας με βιοδραστική επιφάνεια ηπαρίνης (σταδιακή απελευθέρωση). Να είναι κατασκευασμένο από ePTFE και σκελετό Nitinol, να διαθέτει ακτινοσκιερούς δείκτες στο εγγύς και περιφερικό του τμήμα. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 8mm έως 20 mm.
157	Αορτική Προέκταση Θωρακικού Μοσχεύματος	Αορτική προέκταση θωρακικού μοσχεύματος για την αποκατάσταση ανευρύσματος ή τραυματισμού της κατιούσας θωρακικής αορτής. Να είναι κατασκευασμένο από ePTFE και σκελετό Nitinol, το στέλεχος του μοσχεύματος να διαθέτει ακτινοσκιερούς δείκτες στο εγγύς και περιφερικό του τμήμα. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 21mm έως 45 mm.
158	Θηκάρι Εισαγωγής μοσχεύματος 26Fr	Θηκάρι εισαγωγής ενδοαυλικού μοσχεύματος διαμέτρου 26Fr με υδρόφιλη επικάλυψη και με σύστημα πλήρωσης και αποπλήρωσης. Φέρει αιμοστατική βαλβίδα με μπαλόνι κατασκευασμένο από ασκό e-PTFE/FEP με εισαγωγέα περιστροφικού τύπου. Επιτυγχάνει πλήρη αιμόσταση ανεξαρτήτως διαμέτρου και αριθμού συσκευών που χρησιμοποιούνται κατά την τοποθέτηση του μοσχεύματος. Διατίθεται μήκος 33-65cm.
159	ΚΥΡΙΟ ΣΩΜΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	Διχαλωτό ενδοαγγειακό μόσχευμα τριών τμημάτων, υπερνεφρικής στήριξης, χαμηλού προφίλ 14F και 16F για ανευρύσματα κοιλιακής αορτής. Κατασκευασμένο από άνευ ραφής PET μόσχευμα (graft) πολυινικής ύφανσης (multi-filament woven), με αυτοεκπτυσσόμενο σκελετό από nitinol, με γυμνό ελεύθερο stent στο πάνω άκρο του που φέρει οκτώ (8) άγκιστρα καθήλωσης και με διπλή σχεδίαση του κεντρικού (πρώτου) καλυμμένου δακτυλίου (stent) για ασφαλή σφράγιση του μοσχεύματος (Dual Mini Spring). Επίσης, το κεντρικό stent των σκελών εκπτύσσεται τελευταίο ώστε να υπάρχει δυνατότητα επανατοποθέτησης και έχει δυνατότητα επικάλυψης από 25mm έως 55mm. Το φέρον σύστημα διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη, καθώς και περιστροφικό μηχανισμό απελευθέρωσης. Φέρει ένδειξη CE κατά τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας.
160	ΣΚΕΛΟΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	Λαγόνιο σκέλος (ομόπλευρο ή ετερόπλευρο) κοιλιακού μοσχεύματος, χαμηλού προφίλ 12F, σε διαμέτρους από 10mm έως 24mm και μήκη από 80mm έως 140mm, του παραπάνω μοσχεύματος.
161	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	Αορτική προέκταση μοσχεύματος σε διαμέτρους από 22mm έως 36mm και μήκος 45mm, του μοσχεύματος.
162	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ	Καθετήρας μπαλόνι, από πολυουρεθάνη για μορφοποίηση ενδοαυλικών μοσχευμάτων, χαμηλού προφίλ, με δύο marker. Το μπαλόνι, αναλόγως με την ποσότητα υγρού πληρώσεως, δύναται να φθάνει σε μεγάλους διαμέτρους από 10-40mm και μήκος καθετήρα 100cm για να καλύπτει επεμβάσεις τόσο στην κοιλιακή όσο και στην θωρακική αορτή. Φέρει ένδειξη CE και ISO κατά τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά πρότυπα.
163	ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΤΥΠΟΥ LUNDERQUIST	Οδηγό σύρμα τύπου Lunderquist κατάλληλο για προώθηση αορτικού μοσχευμάτος, με εξωτερική επικάλυψη από PTFE. Με κυρτό ατραυματικό άκρο (J tip) 6 cm, διάμετρο 0.035'' και μήκος 260 cm. Φέρει ένδειξη CE και ISO κατά τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά πρότυπα.

164	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΣΥΡΣΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕ 3 ΘΗΛΕΙΕΣ	Σύστημα ανάσυρσης ξένων σωμάτων με torquer, αποτελούμενο από τρεις προδιαμορφωμένες θηλειές από nitinol / πλατίνα, οι οποίες λειτουργούν ανεξάρτητα η μία από την άλλη (σε περίπτωση αχρήστευσης μίας ή και δύο εξ' αυτών, να δύναται να χρησιμοποιηθούν η / οι εναπομείναντες). Να συνοδεύεται από οδηγό καθετήρα 6F ή 7F με ακτινοσκιερό marker από πλατίνα, να φέρει επίστρωση ολισθηρού υλικού και να είναι ανθεκτικό στα τσακίσματα (kink-resistant). Διατίθεται σε διαστάσεις 6-10mm, 9-15mm, 12-20mm μήκους 120cm με οδηγό καθετήρα 6F μήκους 100cm, και 18-30 mm, 27-45mm μήκους 120cm με οδηγό καθετήρα 7F μήκους 100cm, οι οδηγοί καθετήρες στα 6 και 7F έχουν 15° προσχηματισμένη κλήση του περιφερικού άκρου τους.Φέρει ένδειξη CE και ISO κατά τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά πρότυπα.
165	ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ	Μεταλλική ενδοπρόθεση διατεινόμενη με μπαλόνι, από κράμα κοβαλτίου χρωμίου, OTW, χαμηλού προφίλ με υψηλή ακτινική αντοχή, κατάλληλη για περιφερικά αγγεία και χοληφόρα. Συμβατή με οδηγό σύρμα 0,035 και θηκάρι 6F, με φέροντα καθετήρα σε 80, 135 & 150cm. Σε διάμετρο 5mm έως 10mm και μήκη 17mm,26mm,36mm,57mm. Φέρει ένδειξη CE και ISO κατά τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά πρότυπα.
166	ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ	Αυτοεκτεινόμενο στέντ OTW με θερμική μνήμη από nitinol με πυρήνα από πλατίνα για βέλτιστη ακτινοσκιερότητα σε όλο το μήκος της και ατραυματικά στρογγυλεμένα άκρα ώστε να ελαχιστοποιείται η βράχυνση (shortening) και να διασφαλίζεται η υψηλή ακτινική δύναμη. Φέρει 4 μεγάλα marker από ταντάλιο και εργονομικό σύστημα απελευθέρωσης 6F με βαλβίδα για την εκπτύξη του, συμβατό με σύρμα 0,035. Να διατίθεται σε διαμέτρους 5 έως 11 mm και μήκη 20, 40, 60, 80, 100, 120, 160, 175 και 200 mm με καθετήρα 80,120cm. Φέρει ένδειξη CE και ISO κατά τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά πρότυπα.
167	ΜΠΑΛΟΝΙ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ	Μπαλόνι αγγειοπλαστικής υψηλών πιέσεων, OTW, από νάιλον, με ανθεκτικότητα στις υψηλές πιέσεις και με 0,037" χαμηλού προφίλ άκρο. Να φέρει marker στο εγγύς και το απώτερο άκρο. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035", θηκάρι 6F και φέροντα καθετήρα σε 80cm,120cm, 150 cm. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 3 έως 10 mm και μήκη από 10 έως και 280 mm. Φέρει ένδειξη CE και ISO κατά τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά πρότυπα.
168	ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ	Υδρόφιλο οδηγό σύρμα με πυρήνα από nitinol, σε κυρτό tip, τύπου Stiff και Standard, διαμέτρου 0.035'', μήκους 180cm. Φέρουν ένδειξη CE κατά τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά πρότυπα.
169	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	Περιφερικοί διαγνωστικοί καθετήρες αγγειογραφίας με υδρόφιλη επικάλυψη. Να διαθέτουν μεγάλο εσωτερικό αυλό και μαλακό ακτινοσκιερό tip. Σε διαμέτρους 4F, 5F & 6F και μήκη 65, 80, 100, 110 & 125 cm
170	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΧΥΣΗΣ CO2	Συστήμα έγχυσης για ελεγχόμενη και προκαθορισμένη έγχυση ιατρικού διοξειδίου του άνθρακα (CO_2) JetfallAngio για διαγνωστικές και επεμβατικές αγγειογραφικές πράξεις.
171	ΑΥΤΟΕΚΤΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	Ενδονάρθηκες αυτοεκπτυσσόμμενοι περιφερικών αγγείων από Nitinol, **με αντιθρομβωτική επικάλυψη άνθρακα (BIS),** Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE ή FDA. Να βρίσκονται πάνω σε καθετήρα Dual Lumen over the wire (OTW) που ο εσωτερικός αυλός του να είναι επικαλυμμένος απο PTFE & με ενίσχυση συρμάτινου πλέγματος. Ο καθετήρας να είναι συμβατός με θηκάρι 6Fr, οδηγό σύρμα 0.035'' και να έχει μήκος 85cm & 135cm. Το stent να διαθέτει ακτινοσκιερούς markers, να έχει υψηλή ακτινική δύναμη, να είναι μη σιδηρομαγνητικό, MRI safe, και να διατίθεται σε διαμέτρους 6 έως 12mm και μήκη 20 έως 150mm
172	ΑΥΤΟΕΚΤΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	Ενδονάρθηκες αυτοεκπτυσσόμμενοι περιφερικών αγγείων από Nitinol, **έλκουσης φαρμάκου Amphilimus (DES) με τεχνολογία reservoir, χωρίς πολυμερές, με αντιθρομβωτική επικάλυψη άνθρακα (BIS).** Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE ή FDA. Να βρίσκονται πάνω σε καθετήρα Dual Lumen over the wire (OTW) που ο εσωτερικός αυλός του να είναι επικαλυμμένος απο PTFE & με ενίσχυση συρμάτινου πλέγματος. Ο καθετήρας να είναι συμβατός με θηκάρι 6Fr, οδηγό σύρμα 0.035'' και να έχει μήκος 85cm & 135cm. Το stent να διαθέτει ακτινοσκιερούς markers, να έχει υψηλή ακτινική δύναμη, να είναι μη σιδηρομαγνητικό, MRI safe, και να διατίθεται σε διαμέτρους 6, 7, 8 mm και μήκη 20 έως 150mm

173	ΣΤΕΝΤ ΝΕΦΡΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ	Ενδονάρθηκες προφορτωμένοι σε μπαλόνι ειδικοί για τις νεφρικές αρτηρίες, από ανοξείδωτο ατσάλι **με αντιθρομβωτική επικάλυψη άνθρακα (BIS).** Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE ή FDA. Να βρίσκονται πάνω σε καθετήρα μπαλόνι monorail, με κεντρικό shaft απο ανοξείδωτο ατσάλι και επικάλυψη PTFE διαμέτρου 2.3Fr, και περιφερικό shaft απο Polyamide μήκους 25cm & διάμετρο 3.5Fr. Ο καθετήρας να είναι συμβατός με θηκάρι 5Fr και οδηγό σύρμα 0.018''. Το stent να είναι προοδευτικής πολυκυψελιδικής σχεδίασης, να διαθέτει ακτινοσκιερούς markers, να είναι εύκαμπτο, να έχει υψηλή ακτινική δύναμη, να είναι μη σιδηρομαγνητικό, MRI safe, και να διατίθεται σε διαμέτρους 5 έως 7mm και μήκη 12 έως 17mm
174	ΣΤΕΝΤ ΦΟΡΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΜΠΑΛΟΝΙ	Ενδονάρθηκες προφορτωμένοι σε μπαλόνι, περιφερικών αγγείων από χρώμιο κοβάλτιο **με αντιθρομβωτική επικάλυψη άνθρακα (BIS).** Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE ή FDA. Να είναι OTW, πολυκυψελικής σχεδίασης, υψηλής ακτινικής δύναμης. Να είναι συμβατό με θηκάρι 6Fr και οδηγό σύρμα 0.035'' και markers. Να είναι διαμέτρου απο 6-10mm και μήκους απο 19-59mm. Μήκος καθετήρα έως και 135cm
175	ΣΤΕΝΤ ΦΟΡΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΜΠΑΛΟΝΙ	Ενδονάρθηκες προφορτωμένοι σε μπαλόνι ειδικοί για τις ιγνυακές αρτηρίες, **έλκουσης φαρμάκου Amphilimus (DES) με τεχνολογία reservoir, χωρίς πολυμερές, από κοβάλτιο/χρώμιο με αντιθρομβωτική επικάλυψη άνθρακα (BIS).** Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE ή FDA. Να βρίσκονται πάνω σε καθετήρα Dual Lumen monorail. Ο καθετήρας να είναι 142cm και συμβατός με θηκάρι 4Fr και οδηγό σύρμα 0.014''. Το stent να είναι πολυκυψελιδικής σχεδίασης, να διαθέτει ακτινοσκιερούς markers, να είναι εύκαμπτο, να έχει υψηλή ακτινική δύναμη, να είναι μη σιδηρομαγνητικό, MRI safe, και να διατίθεται σε διαμέτρους 2.25 έως 4.5mm και μήκη 12 έως 31mm
176	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ	Αορτομονολαγόνιο ενδομόσχευμα με αποκλειστή ετερόπλευρης λαγονίου από πολυτετραφθοριοαιθυλένιο (PTFE) και ενταφιασμένο στο PTFE σκελετό από νιτινόλη και υπερνεφρική στήριξη. Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE . Να διατίθεται με αποκλειστή (occluder) και να είναι διαμέτρου:Κεντρικά από 20 – 36mm Περιφερικά από 12 έως 26mm
177	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ	Αποκλειστής του προαναφερόμενου αορτομονολαγόνιου ενδομόσχευματος Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE Διαστάσεις : από 10-24mm.
178	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ	Κεντρικές και περιφερικές επεκτάσεις του προαναφερόμενου αορτομονολαγόνιου ενδομοσχεύματος Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE Διαστάσεις Κεντρικά από 20 – 36mm
179	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ - ΔΙΧΑΛΩΤΑ	Διχαλωτή ενδοαγγειακή αορτική πρόθεση από πολυτετραφθοριοαιθυλένιο (PTFE) και ενταφιασμένο στο PTFE σκελετό από νιτινόλη με υπερνεφρική στήριξη, τριών τεμαχίων. Να διαθέτει κοχλία σταδιακής έκπτυξης για ακριβή τοποθέτηση του μοσχεύματος ακριβώς κάτω από τις νεφρικές. Να διατίθεται σε κεντρικές διαμέτρους από 20 – 36mm. Να διαθέτει δύο λαγόνια σκέλη σε μήκος από 40-120mm και περιφερικής διαμέτρου 10-22mm.

180	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ - ΔΙΧΑΛΩΤΑ	Κεντρικές και περιφερικές επεκτάσεις του προαναφερόμενου διχαλωτού ενδομοσχεύματος
181	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	Αυτοδιατεινόμενο μόσχευμα θωρακικής αορτής από πολυτετραφθοριοαιθυλένιο (PTFE) και ενταφιασμένο στο PTFE σκελετό από νιτινόλη με ακάλυπτο κεντρικό τμήμα για την προστασία υποκλειδίου. Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE .Να διαθέτει κοχλία σταδιακής έκπτυξης και να δίνει τη δυνατότητα απελευθέρωσης των κεντρικών struts αφού ολοκληρωθεί η έκπτυξη του μοσχεύματος. Ο φέρον καθετήρας να διατίθεται σε διαμέτρους 18, 20 και 22Fr. Να διατίθεται σε ευθέα και κωνική διαμόρφωση, σε διαμέτρους από 20 έως 46mm και μήκος έως 100mm
182	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	Αυτοδιατεινόμενο μόσχευμα θωρακικής αορτής από πολυτετραφθοριοαιθυλένιο (PTFE) και ενταφιασμένο στο PTFE σκελετό από νιτινόλη με ακάλυπτο κεντρικό τμήμα για την προστασία υποκλειδίου. Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE .Να διαθέτει κοχλία σταδιακής έκπτυξης και να δίνει τη δυνατότητα απελευθέρωσης των κεντρικών struts αφού ολοκληρωθεί η έκπτυξη του μοσχεύματος. Ο φέρον καθετήρας να διατίθεται σε διαμέτρους 18, 20 και 22Fr. Να διατίθεται σε ευθέα και κωνική διαμόρφωση, σε διαμέτρους από 20 έως 46mm και μήκος έως 150 mm
183	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	Αυτοδιατεινόμενο μόσχευμα θωρακικής αορτής από πολυτετραφθοριοαιθυλένιο (PTFE) και ενταφιασμένο στο PTFE σκελετό από νιτινόλη με ακάλυπτο κεντρικό τμήμα για την προστασία υποκλειδίου, Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE .Να διαθέτει κοχλία σταδιακής έκπτυξης και να δίνει τη δυνατότητα απελευθέρωσης των κεντρικών struts αφού ολοκληρωθεί η έκπτυξη του μοσχεύματος. Ο φέρον καθετήρας να διατίθεται σε διαμέτρους 18, 20 και 22Fr. Να διατίθεται σε ευθέα και κωνική διαμόρφωση, σε διαμέτρους από 20 έως 46mm και μήκος έως 200mm
184	ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΑ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΟΚΟΙΛΙΑΚΑ	Θυριδωτή ενδαγγειακή αορτική πρόθεση με σπλαγχνικούς κλάδους. Να διατίθεται ενδοαυλική πρόθεση αυτοεκπτυσσόμενη με σκελετό (stent) θερμικής μνήμης από νιτινόλη και πολυεστέρα (dacron). Να διαθέτει άγκιστρα για καλύτερη στήριξη στο άνω μέρος του μοσχεύματος. Να δίνεται η δυνατότητα μερικής έκπτυξης για την ακριβή τοποθέτηση του. Να διατίθεται σε διαμέτρους στο άπω άκρο 20-40mm και εγγύς άκρο 14-30mm. Να διατίθεται σε μήκη 110-150mm. Να διαθέτει δύο προκαθετηριασμένους εσωτερικούς κλάδους διαμέτρου 6-10mm. Να διαθέτει επίσης δυο εξωτερικούς κλάδους 6-8mm. Ο φέρον καθετήρας να έχει διάμετρο 22F.
185	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΩΝ ΚΟΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΣΩ ΛΑΓΟΝΙΟΥ	Ενδοαυλικό Μόσχευμα κατάλληλο για την αντιμετώπιση ανευρυσμάτων έσω λαγονίου από ePTFE με σκελετό από Nitinol, και σύστημα τοποθέτησης με σχεδιασμένα εσωτερικά ελατήρια.. Να έχει τη δυνατότητα αντιμετώπισης μεμονωμένων ανευρυσμάτων έσω λαγονίου ή και με την ταυτόχρονη τοποθέτηση του ενδομοσχεύματος προκαθετηριασμένο. Να διατίθενται σε διαμέτρους κεντρικού τμήματος από 10 έως 18mm, περιφερικού τμήματος 12 έως 18mm, μήκος κυρίως σώματος 30 και 120mm και συνολικό μήκος 60 έως 170mm.

186	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΚΕΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΛΑΓΟΝΙΩΝ, ΣΠΛΑΓΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	Από πολυτετραφθοριοαιθυλένιο (PTFE) και αυτοεκπτυσσόμενο σκελετό θερμικής μνήμης από Νιτινόλη. Να διαθέτει εσωτερική μεμβράνη υπέρ ολίσθησης PTFE με ενδιάμεσο ιατρικό ανοξείδωτο ελατήριο και εξωτερικό Pebax. Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE . ΝΑ διατίθενται με ακτινοσκιερή σήμανση V για την ακριβή τοποθέτησή του και σε διαμέτρους 6 έως 12mm και μήκη 30 έως 100cm
187	ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ	Κατευθυνόμενο Θηκάρι Εισαγωγής Διαγνωστικών και Θεραπευτικών Συσκευών στο Αγγειακό Σύστημα. Να διαθέτει ακτινοσκιερό περιφερικό άκρο, το οποίο να μπορεί να εκτραπεί έως και 180ο με περιστροφικό κοχλία ενσωματωμένο στη λαβή της συσκευής. Να διαθέτει αιμοστατική βαλβίδα και πλευρική θύρα έκπλυσης με στρόφιγγα. Να διατίθεται σε διάφορες εσωτερικές διαμέτρους. Να είναι διαθέσιμο σε μήκη 550, 700 και 900mm και μήκος εκτροπής άκρου: 30mm.
188	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΠΑΝΑΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	Ειδικός καθετήρας με ενσωματωμένο μπαλόνι και βελόνη για διάτρηση αγγείων ή μοσχευμάτων. Να είναι συμβατός με σύρμα 0.018. Να διαθέτει βελόνα 20G και προφίλ καθετήρα 6Fr. Να διατίθεται σε μήκη 350, 450, 600, 800 και 1000mm και να επιτρέπει διαφορετικά βάθη διάτρησης 12, 17 και 22mm.
189	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΣΑΦΗΝΟΥΣ ΦΛΕΒΑΣ	Καθετήρας Οπτικής ίνας για την κατάλυση φλεβών, μήκους 3m με διαβάθμιση ανά εκατοστό με πρίσμα δακτυλίων κυκλικής εκπομπής της ενέργειας (360ο) και να κλειδώνει με μηχάνημα εκπομπής μήκους κύματος 1940. Να προσφέρει οπτικές ίνες σε δύο διαμέτρους:600nm και 400nm. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
190	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΣΑΦΗΝΟΥΣ ΦΛΕΒΑΣ	ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΘΗΚΑΡΙ MICROPUNTURE να προσφέρεται υδρόφιλο θηκάρι κερκιδικής, μήκους 11cm και διαμέτρου 5Fr. Είναι ειδικής “πλεκτής” διαμόρφωσης και διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος του καθώς και στον στυλεό του. Περιλαμβάνει βαλβίδα τύπου σιλικόνης με καλή αιμόσταση χωρίς να εμποδίζει την περιστροφή και προώθηση του καθετήρα. Διαθέτει οδηγό σύρμα 0,018” μήκους 45cm και βελόνα παρακέντησης τύπου 21G μήκους 70mm. Τέλος, διαθέτει δακτύλιο συρραφής. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
191	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΣΑΦΗΝΟΥΣ ΦΛΕΒΑΣ	ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΗΘΗΣΗΣ Να διατίθεται σωληνίσκος διήθησης για χορήγηση αναισθησίας.
192	ΟΔΗΓΟΙ-ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΡΑ	Ειδικό υπερ σκληρό σύρμα 0.035’’ και μήκους 260 mm ενδοαυλικής ενδοπρόσθεσης από ανοξείδωτο ατσάλι καλλυμένο απο PTFE. Να διαθέτει μαλακό διαμορφούμενο τμήμα μήκους 150mm και ατραυματικό άκρο 40mm τεχνολογίας ελατηρίου. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
193	ΟΔΗΓΟΙ-ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΡΑ	Να είναι κατασκευασμένο από ελαστικό υλικό και να έχει ενσωματωμένο σχεδιασμό που να επιτρέπουν απόκριση ροπής 1:1 για γρήγορη μεταφορά του οδηγού σύρματος στο αγγείο-στόχο. Το πολυμερές μείγμα βολφραμίου να εξασφαλίζει βελτιωμένη ορατότητα υπό ακτίνες Χ και να επιτρέπει τον ακριβή προσδιορισμό θέσης. Η υδρόφιλη επίστρωση να προσφέρει μια ανθεκτική και ομαλή προσέγγιση ακόμη και σε ελικοειδή δοχεία. Ο κωνικός σχεδιασμός να εξασφαλίζει μια μαλακή και ατραυματική άκρη για να διασχίζει την ελικοειδή ανατομία Να διατίθεται με εξωτερική διάμετρο 0.018”, 0,025΄΄, 0,032'', 0,035΄΄και 0,038΄΄ με διαφορετικά σχήματα στο άκρο, ευθύ, κεκαμένο, ακτίνας R1.5mmJ και R3.0mmJ standard και stiff και μήκος 260cm. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.

194	ΟΔΗΓΟΙ-ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΡΑ	Να είναι κατασκευασμένο από ελαστικό υλικό και να έχει ενσωματωμένο σχεδιασμό που να επιτρέπουναπόκριση ροπής 1:1 για γρήγορη μεταφορά του οδηγού σύρματοςστο αγγείο-στόχο. Το πολυμερές μείγμα βολφραμίου να εξασφαλίζει βελτιωμένη ορατότητα υπό ακτίνες Χ και να επιτρέπει τον ακριβή προσδιορισμό θέσης. Η υδρόφιλη επίστρωση να προσφέρει μια ανθεκτική και ομαλή προσέγγιση ακόμη και σε ελικοειδή δοχεία. Ο κωνικός σχεδιασμός να εξασφαλίζει μια μαλακή και ατραυματική άκρη για να διασχίζει την ελικοειδή ανατομίαΝα διατίθεται με εξωτερική διάμετρο 0.018”, 0,025΄΄, 0,032'', 0,035΄΄και 0,038΄΄ με διαφορετικά σχήματα στο άκρο, ευθύ, κεκαμένο, ακτίνας R1.5mmJ και R3.0mmJ standard και stiff και μήκη 120, 150, 180cm. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
195	ΟΔΗΓΟΙ-ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΡΑ	Οδηγό Σύρμα Αγγειοπλαστικής Στεφανιαίων Αγγείων 0,014΄΄, πρώτης επιλογής για καθημερινή χρήση, σύμπλοκες βλάβες. Να είναι σύνθετου πυρήνα διαμόρφωσης Safe Net Core. Να έχει ενίσχυση μεταλλικού πλέγματος (Stainless Steel Safe Net). Να διαθέτει υψηλή ικανότητα ελέγχων στις παράπλευρες αρτηρίες με διαμόρφωση άκρου: Ευθύ, Α (3mm 45ο) και Η (3m 45ο). Να διατίθεται με βάρος άκρου 0.6gr και 1.0gr και μήκους 190cm και 300cm. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη 40cm. Να διατίθεται σε διαμόρφωση Coil ή Πολυμερούς Να έχει δυνατότητα επέκτασης. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
196	ΟΔΗΓΟΙ-ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΡΑ	Οδηγό Σύρμα Αγγειοπλαστικής Στεφανιαίων Αγγείων 0,014΄΄, πρώτης επιλογής για καθημερινή χρήση, σύμπλοκες βλάβες. Να είναι σύνθετου πυρήνα διαμόρφωσης Safe Net Core. Να έχει ενίσχυση μεταλλικού πλέγματος (Stainless Steel Safe Net). Να διαθέτει υψηλή ικανότητα ελέγχων στις παράπλευρες αρτηρίες με διαμόρφωση άκρου Α (1mm 45ο). Να διατίθεται με βάρος άκρου 0.3gr και μήκους 190cm και 300cm. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη 40cm. Να διατίθεται σε διαμόρφωση Coil ή Πολυμερούς Να έχει δυνατότητα επέκτασης. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
197	ΟΔΗΓΟΙ-ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΡΑ	Οδηγό Σύρμα Ολικών Αποφράξεων Στεφανιαίων Αγγείων 0,014΄΄, πρώτης επιλογής για καθημερινή χρήση, σύμπλοκες βλάβες και χρόνιες αποφράξεις. Να είναι σύνθετου πυρήνα διαμόρφωσης Safe Net Core Ολικών Αποφράξεων. Να έχει ενίσχυση μεταλλικού πλέγματος (Stainless Steel Safe Net). Να διαθέτει υψηλή ικανότητα ελέγχων στις παράπλευρες αρτηρίες με διαμόρφωση άκρου: Ευθύ και Η (3mm 45ο). Να διατίθεται με βάρος άκρου 1,5gr, 3,0gr και 6,0gr μήκους 190cm. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη 40cm. Να διατίθεται σε διαμόρφωση Πολυμερούς. Να έχουν δυνατότητα επέκτασης. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
198	ΘΗΚΑΡΙΑ	Να προσφερθούν θηκάρια αγγειογραφίας – αγγειοπλαστικής με υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος τους και να διατίθενται σε διάμετρο 5-6Fr μήκους 11cm. Να διαθέτουν βελόνα παρακέντησης 21G μήκους 40mm κατάλληλη για πρόσβαση σε μικρά αγγεία και σύρμα με υδρόφιλη επικάλυψη 0.18΄΄ και μήκος 45cm με καλή εφαρμογή στο άκρο του εισαγωγέα. Να διαθέτουν βαλβίδα σιλικόνης με καλή αιμόσταση χωρίς να εμποδίζουν την περιστροφή και προώθηση του καθετήρα. Η μετάπτωση του ελύτρου του θηκαριού στον εισαγωγέα να είναι ομαλή. Να διαθέτουν ενσωματωμένο παράπλευρο

		σωληνίσκο με 3way (στρόφιγγα τριών οδών). Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
199	ΘΗΚΑΡΙΑ	Να προσφερθούν θηκάρια αγγειογραφίας – αγγειοπλαστικής με υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος τους και να διατίθενται σε διάμετρο 5-6-7Fr μήκους 11cm. Να διαθέτουν βελόνα παρακέντησης 18G μήκους 70mm κατάλληλη για πρόσβαση σε μικρά αγγεία και σύρμα με υδρόφιλη επικάλυψη 0.35-0.38'' και μήκος 45cm με καλή εφαρμογή στο άκρο του εισαγωγέα. Να διαθέτουν βαλβίδα σιλικόνης με καλή αιμόσταση χωρίς να εμποδίζουν την περιστροφή και προώθηση του καθετήρα. Η μετάπτωση του ελύτρου του θηκαριού στον εισαγωγέα να είναι ομαλή. Να διαθέτουν ενσωματωμένο παράπλευρο σωληνίσκο με 3way (στρόφιγγα τριών οδών). Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
200	ΘΗΚΑΡΙΑ	Να είναι ειδικής πλέκτης διαμορφωσης τριών στρωμάτων με εσωτερικό μεταλλικό σπείρωμα και υδρόφιλη επικάλυψη Να είναι κατάλληλο για cross-over πρόσβαση Να διατίθεται σε διάφορες καμπυλότητες και διακτύλιο συρραφης . Να διαθέτει αιμοστατική βαλβίδα από σιλικόνη και παράπλευρη παροχή από πολυουρεθάνη για χορήγηση υγρών και διενέργεια αγγειογραφιών, Να διαθέτει βελόνα παρακέντησης και ατραυματικό άκρο με ακτινοσκιερό δείκτη. Να είναι συμβατό με σύρμα 0.038". Διαθέσιμα σε μεγέθη 4-9FR και μήκους 45-50cm. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
201	ΘΗΚΑΡΙΑ	Να είναι ειδικής πλέκτης διαμορφωσης τριών στρωμάτων με εσωτερικό μεταλλικό σπείρωμα και υδρόφιλη επικάλυψη Να είναι κατάλληλο για cross-over πρόσβασηΝα διατίθεται σε διάφορες καμπυλότητες και διακτύλιο συρραφης .Να διαθέτει αιμοστατική βαλβίδα από σιλικόνη και παράπλευρη παροχή από πολυουρεθάνη για χορήγηση υγρών και διενέργεια αγγειογραφιών, Να διαθέτει βελόνα παρακέντησης και ατραυματικό άκρο με ακτινοσκιερό δείκτη.Να είναι συμβατό με σύρμα 0.038". Διαθέσιμα σε μεγέθη 4-9FR και μήκους 70cm. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
202	ΘΗΚΑΡΙΑ	Να είναι ειδικής πλέκτης διαμορφωσης τριών στρωμάτων με εσωτερικό μεταλλικό σπείρωμα και υδρόφιλη επικάλυψη Να είναι κατάλληλο για cross-over πρόσβαση Να διατίθεται σε διάφορες καμπυλότητες και διακτύλιο συρραφης . Να διαθέτει αιμοστατική βαλβίδα από σιλικόνη και παράπλευρη παροχή από πολυουρεθάνη για χορήγηση υγρών και διενέργεια αγγειογραφιών, Να διαθέτει βελόνα παρακέντησης και ατραυματικό άκρο με ακτινοσκιερό δείκτη. Να είναι συμβατό με σύρμα 0.038". Διαθέσιμα σε μεγέθη 4-9FR και μήκους 90cm. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.

203	ΘΗΚΑΡΙΑ	Να προσφερθούν θηκάρια ειδικής διαμόρφωσης με εξαιρετικά ομαλή μετάπτωση μεταξύ εισαγωγέα και θηκαριού. Να διατίθενται σε διάμετρο 10 έως 26Fr και μήκος 15 έως 30cm. Να διαθέτουν ένα και μοναδικό περίβλημα μεγάλης οπής με ρυθμιζόμενη/μεταβλητή βαλβίδα αιμόστασης για επεμβατικές διαδικασίες με χρήση μεγάλης συσκευής (ΤΑΑ, ΑΑΑ, TPVI κτλ), ελαχιστοποιώντας την απώλεια αίματος. Να διαθέτουν μοναδική βαλβίδα μεταβλητής αιμόστασης η οποία ρυθμίζεται για να παρέχει αποτελεσματική αιμόσταση κατά την εισαγωγή των διαφόρων συσκευών. Να διαθέτουν τρία επίπεδα περιβλήματος για να έχουν εξαιρετική αντοχή σε τσάκιση. Να διαθέτουν ανθεκτική υδρόφιλη επίστρωση με κωνικό άκρο για να εξασφαλίζουν την εξαιρετικά ομαλή τοποθέτησή τους και ακτινοσκιερό περίβλημα στο απομακρυσμένο δείκτη τους παρέχοντας εξαιρετική ορατότητα κατά τη διάρκεια της ιατρικής πράξης. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση
204	ΘΗΚΑΡΙΑ	Να προσφερθούν θηκάρια ειδικής διαμόρφωσης με εξαιρετικά ομαλή μετάπτωση μεταξύ εισαγωγέα και θηκαριού. Να διατίθενται σε διάμετρο 10 έως 26Fr και μήκος 50 έως 65cm. Να διαθέτουν ένα και μοναδικό περίβλημα μεγάλης οπής με ρυθμιζόμενη/μεταβλητή βαλβίδα αιμόστασης για επεμβατικές διαδικασίες με χρήση μεγάλης συσκευής (ΤΑΑ, ΑΑΑ, TPVI κτλ), ελαχιστοποιώντας την απώλεια αίματος. Να διαθέτουν μοναδική βαλβίδα μεταβλητής αιμόστασης η οποία ρυθμίζεται για να παρέχει αποτελεσματική αιμόσταση κατά την εισαγωγή των διαφόρων συσκευών. Να διαθέτουν τρία επίπεδα περιβλήματος για να έχουν εξαιρετική αντοχή σε τσάκιση. Να διαθέτουν ανθεκτική υδρόφιλη επίστρωση με κωνικό άκρο για να εξασφαλίζουν την εξαιρετικά ομαλή τοποθέτησή τους και ακτινοσκιερό περίβλημα στο απομακρυσμένο δείκτη τους παρέχοντας εξαιρετική ορατότητα κατά τη διάρκεια της ιατρικής πράξης. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
205	ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΩΝ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	Να προσφερθεί συσκευή διαστολής 20ml, με μανόμετρο έως και 30 atm. Να είναι διάφανη σε όλο το μήκος της. Να διαθέτει περιστροφικό έμβολο σχήματος Τ για καλύτερη εργονομία και για σταδιακή συμπίεση/αποσυμπίεση. Να διαθέτει ξεχωριστό διπλό κομβίο ταχείας απελευθέρωσης για την αποφυγή αποσυμπίεσης εκ παραδρομής. Να διαθέτει μανόμετρο με διαβαθμισμένες φωσφορίζουσες ενδείξεις. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
206	ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΩΝ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	Σετ συσκευή πλήρωσης μπαλονιού τύπου σκανδάλη μέχρι 30ΑΤΜ κατάηηλο και για καρωτίδες Να αποτελείται από: 1)Περιστροφική αιμοστατική βαλβίδα, του ίδιου οίκου. Να διαθέτει μηχανισμό πίεσης και κλιμακωτής ασφάλισης, διπλού αυλού (Y-CONNECTOR) με πλαϊνό σωληνίσκο 20cm. Να επιτρέπει στον χρήστη το άμεσο άνοιγμα και κλείσιμο του αυλού της με ένα απλό πάτημα (click open close) καθώς και την εύκολη εισαγωγή και εξαγωγή των υλικών αγγειοπλαστικής. Να αποτρέπει πλήρως την διαφυγή αίματος. 2) Να διαθέτει βελόνα εισαγωγής οδηγού σύρματος και stop-cock υψηλών πιέσεων. 3) Να διαθέτει περιστροφέα οδηγού σύρματος 0.014” . 4)Να διαθέτει κομβία ενός χειριστή ταχείας απελευθέρωσης. 5) Να διαθέτει προέκταση για εύκολη σύνδεση. Να είναι διαφανής σε όλη την επιφάνειά της και η λαβή να είναι τύπου σκανδάλης, ώστε η απελευθέρωση του εμβόλου να είναι άμεση και εύκολη. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
207	ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΑΡΩΤΙΔΩΝ	Καθετήρες Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής για Καρωτίδες. Έχουν ειδική υδρόφιλη επικάλυψη σε όλη την εξωτερική επιφάνεια σε διάμετρο 5.0 mm και μήκη 20 και 30 mm με καθετήρα μήκους 140cm. Εξασφαλίζουν χαμηλό προφίλ (profile) εισόδου: προφίλ άκρου 0,016¨ και προφίλ προσπέλασης (crossing profile) 0,025¨. Διαθέτουν RBP 20-22atm και ABP 26atm. Τα μπαλόνια να έχουν χρόνο αποστείρωσης τουλάχιστον 3 έτη.
208	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	Μπαλόνια εξαιρετικά υψηλών πιέσεων κατασκευασμένα από διπλό στρώμα Nylon και Pebax, μέσης πίεσης ρήξης RBP 24ATM, μήκους 20-200mm διαμέτρου 3-12mm. Να διατίθεται με καθετηρες 40cm,75cm, 120cm και 135cm. Να είναι κατάλληλα για φίστουλες. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη καθώς και επικάλυψη σιλικόνης

209	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής μη-διατατά (non-compliant).Έχουν ειδική υδρόφιλη επικάλυψη σε όλη την εξωτερική επιφάνεια και στο εσωτερικό του αυλού οδηγού του σύρματος. Διατίθενται σε ποικιλία διαμέτρων 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5 και 6.0 mm και μηκών 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20, 22, 25, 30 mm με καθετήρα μήκους 145cm.Εξασφαλίζουν χαμηλό προφίλ (profile) εισόδου: προφίλ άκρου 0,016¨ με τελευταίας τεχνολογίας υλικό στο άκρο για ισχυρότερη αντίσταση στην παραμόρφωση του, διευκολύνοντας την ομαλή διέλευση μέσω του stent.Διαθέτουν ακτινοσκιερούς δείκτες Markers στα άκρα του μπαλονιού. Διαθέτουν RBP 20-22atm. Τα μπαλόνια να έχουν χρόνο αποστείρωσης τουλάχιστον 3 έτη.
210	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής ημι-διατατά (semi-compliant). Έχουν ειδική υδρόφιλη επικάλυψη σε όλη την εξωτερική επιφάνεια και στο εσωτερικό του αυλού οδηγού του σύρματος. Διατίθενται σε ποικιλία διαμέτρων 1.0, 1.25, 1.5, 1.75, 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75 και 4.0 mm και μηκών 5, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30 mm με καθετήρα μήκους 145cm. Εξασφαλίζουν χαμηλό προφίλ (profile) εισόδου: προφίλ άκρου 0,016¨ με τελευταίας τεχνολογίας υλικό στο άκρο για ισχυρότερη αντίσταση στην παραμόρφωση του, διευκολύνοντας την ομαλή διέλευση μέσω του stent. Διαθέτουν ακτινοσκιερούς δείκτες Markers στα άκρα του μπαλονιού. Διαθέτουν RBP έως 14atm. Τα μπαλόνια να έχουν χρόνο αποστείρωσης τουλάχιστον 3 έτη.
211	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	Καθετήρες μορφοποίησης ενδομοσχευμάτων με μπαλόνι από πολυουρεθάνη που αναλόγως με την ποσότητα υγρού πλήρωσης να φθάνει σε διαμέτρους από 20mm έως 46mm για να καλύπτει και την κοιλιακή και την θωρακική αορτή με συνολικό μήκος καθετήρα 100cm. Να διέρχεται από θηκάρι 12Fr.
212	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ	ΜΟΝΙΜΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ ΦΛΕΒΑΣαπό μη σιδηρομαγνητικό υλικό, τοποθετούμενα από μηριαία ή σφαγίτιδα ή βραχιόνιο, με δυνατότητα αφαίρεσης. Να έχει διάμετρο 32mm και να διέρχεται απο θηκάρι 6Fr που να περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Η διαδικασία απελευθέρωσης να γίνεται με την μέθοδο screw-unscrew.
213	ΑΛΛΑ ΥΛΙΚΑ	Αυτόματη αιμοστατική βαλβίδα με μηχανισμό πίεσης δύο θέσεων ασφάλισης με πλαϊνό σωληνίσκο 25cm με ενσωματωμένο το 3-way stop-cock υψηλών πιέσεων. Να διαθέτει μεταλλικό περιστροφέα οδηγού σύρματος (torque) με βελόνα εισαγωγής σύρματος 0,014''. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
214	ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΕΝΤ	Αυτοεκτεινόμενα stent θερμικής μνήμης από nitinol με υβριδική αρχιτεκτονική κλειστών κελιών (proximal και distal end) και ανοικτών κελιών (in mid segment).Οι markers είναι πλατίνα ιρίδιο για εξαιρετική ορατότητα και ακριβή τοποθέτηση του stent .Διάμετρος από 7 έως 10mm και μήκη 30,40,60,80,100,120,150,180mm .Μήκος καθετήρα 80cm. Διάμετρος από 5 έως 10mm και μήκη 30,40,60,80,100,120,150,180mm .Μήκος καθετήρα 120cm.
215	STENT ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΜΠΑΛΟΝΙ	Μεταλλικό στεντ προφορτωμένο σε μπαλόνι κατασκευασμένο από χρώμιο κοβάλτιο με ακτινοσκιερούς markers flexi s συδυασμός κλειστών κελιών (proximal και distal end) και ανοικτών κελιών (in mid segment). Το πάχος των struts να είναι χαμηλό -120μ .Διατίθενται σε διαμέτρους 5 έως 10 mm, μήκη 17,27,37,47,57mm και μήκη καθετήρων 80 και 135cm.
216	STENT ΣΠΛΑΓΧΝΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	Ενδοαγγειακό μόσχευμα σπλαχνικών αγγείων προφορτωμένο σε ημιδιατατό καθετήρα μπαλόνι δύο διαμέτρων. Να έχει επίσημη ένδειξη για χρήση γεφύρωσης σε θυριδωτά μοσχεύματα. Να είναι πλήρως επικαλυμμένο με μονή επίστρωση ePTFE και ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση χρωμίου- κοβαλτίου CoCr. Να παρέχεται σε διαμέτρους 5/8 mm , 6/8 mm , 7/10 mm, 8/10 mm και 9/11 mm και μήκη 22-27-37 mm. Ο φέροντας καθετήρας να είναι 120cm. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035''.

217	STENT ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ EPTFE	Ενδαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων BeFlow, τεχνολογίας μοσχεύματος (stent graft). με ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση από κράμα χρωμίου-κοβαλτίου (CoCr) τελευταίας τεχνολογίας 1605, χαμηλού προφίλ, με εξαιρετική ευκαμψία και υψηλή ακτινική δύναμη, προ-φορτωμένο σε καθετήρα με μπαλόνι (pre-mounted balloon expandable stent). Το σύστημα είναι πλήρως επικεκαλυμμένο από μεμβράνη μικροπορώδους συνθετικού υλικού ePTFE πάχους 180μm. Ο καθετήρας αγγειοδιαστολής είναι ομοαξονικός OTW 0.035”, επικεκαλυμμένος με ολισθηρό υλικό για την εύκολη προώθησή του και την προσπέλαση της βλάβης, διέρχεται από θηκάρι 6F (στα stent grafts, 7.0, 8.0 mm) και 7F (στα stent grafts Ø9.0, 10.0 mm), διατίθεται δε στο μήκος κάθετήρα των 75cm. Το μπαλόνι φέρει δύο (2) ιδιαιτέρως ακτινοσκιερούς δείκτες πλατίνας/ιριδίου για τον προσδιορισμό της θέσης του. Το BeFlow, Peripheral Stent Graft είναι συμβατό με MRI και ο ασθενής μπορεί με ασφάλεια να υποβάλλεται σε μαγνητική τομογραφία στατικού μαγνητικού πεδίου έντασης έως 3Τ. Διατιθέμενες διάμετροι BeFlow, (σε έκπτυξη): 7.0, 8.0, 9.0 και 10.0 mm Διατιθέμενα ονομαστικά μήκη BeFlow: 37 και 57 mm. Διάρκεια Ζωής συσκευασμένου προϊόντος Τρία (3) έτη μέγιστο
218	STENT ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ EPTFE	Ενδαγγειακό μόσχευμα, να είναι επικαλυμμένο με διπλή επικάλυψη ePTFE και διπλή ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση (sandwich technique) χρωμίου-κοβαλτίου (CoCr). Να παρέχεται σε διαμέτρους 5mm έως 24mm και μήκη από 18mm έως 59mm. Να διέρχεται από θηκάρια χαμηλού προφίλ για διαδερμική προσέγγιση. Να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι 75cm ή 120cm. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035’’.
219	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΟΛΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ	Συσκευή διάνοιξης και επανεισαγωγής χρόνιων ολικών αποφράξεων που αποτελείται από καθετήρα 4Fr ή 2,9Fr μονού αυλού με μήκος 80cm ή 120cm και άκαμπτο μεταλλικό περιφερικό άκρο. Να διαθέτει μια μακριά προκεκαμένη βελόνα με περιφερικό άκρο το οποίο σύρεται στον αυλό του καθετήρα για να αποκαλυφθεί η άκρη της βελόνας. Η προεξοχή της βελόνας ελέγχεται από ειδική λαβή στον καθετήρα και διαθέτει τις ακόλουθες διακριτικές θέσεις: α) ευθεία προεξοχή 2-3mm β) γωνιώδη προεξοχή11mm (μόνο για τον καθετήρα 4Fr). Ο αυλός του καθετήρα 4Fr να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα 00,18΄΄ και αυτός του καθετήρα 2,9Fr συμβατός με οδηγό σύρμα 00,14΄΄. Η προσπέλαση του οδηγού σύρματος στον αυλό γίνεται μέσω της θύρας Luer που βρίσκεται στη λαβή στο εγγύς άκρο. Η συσκευή να διαθέτει ακτινοσκιερό δείκτη για να διακρίνεται η αξονική κατεύθυνση της προεξοχής της βελόνας.
220	ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΑΦΙΑΡΟΥΜΕΝΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ	Συνθετικό μόσχευμα από ePTFE, με και χωρίς αφαιρούμενους εξωτερικούς δακτυλίους, λεπτού και standard τοιχώματος, που να εξασφαλίζει βιοσυμβατότητα και στεγανότητα μέσω της εξελιγμένης τεχνικής HRT. Το μόσχευμα να διαθέτει εξωτερική μεμβράνη 20 micron που να διευκολύνει την ενσωμάτωσή του και να επιταχύνει την ίαση. Το υλικό να μην προκαλεί τοπική ή συστηματική κίνηση (πυρετική αντίδραση-non pyrogenic). Διαστάσεις: Διάμετρος: 6mm, 7mm και 8mm. Μήκος: 45cm, 60cm και 80cm.
221	Καθετήρες – μπαλόνια αγγειοπλαστικής χαμηλού προφίλ	Καθετήρες – μπαλόνια αγγειοπλαστικής χαμηλού προφίλ, προωθούμενοι πάνω σε οδηγό σύρμα 0.035΄΄ , σε διάφορα μήκη και διαμέτρους . διέρχονται από θηκάρι 5-6 Fr σε όλα τα μήκη.Για πρόσβαση σε αθηρωματικά αγγεία, το θερμοευαίσθητο υλικό κατασκευής του μπαλονιού καθιστά το προϊόν πολύ εύκαμπτο και σε συνδυασμό με την υδρόφιλη επένδυση του, τύπου Microglide μειώνει τις τριβές και καθιστά εύκολη την εισαγωγή και το πέρασμα χωρίς να δημιουργεί κακώσεις στα αγγεία. Η επεξεργασία με Laser του μπαλονιού προσδίδει ελεγχόμενη γραμμική έκπτυξη και ασφαλέστερη διάταση. Ο ειδικός σχεδιασμός του μπαλονιού χάρη στην ακτινική πολύπλευρη γεωμετρική του κατασκευή σε συνδυασμό με το ειδικά σχεδιασμένο ατραυματικό άκρο εισαγωγής προσφέρουν ένα εξαιρετικά χαμηλό προφίλ με αποτέλεσμα την εύκολη διείσδυση και προώθηση του καθετήρα όπως και την ταχύτατη αποπλήρωση του μπαλονιού από το υλικό διαστολής κατά την άσκηση αρνητικής πίεσης. Με καθετήρα διπλού αυλού και υψηλή αντίσταση στο τσαλάκωμα. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ:5,6,7,8,9,10 mm μηκοσ:20,40,60,80,100,120cm μηκοσ καθετηρα:80 ΚΑΙ 135CM
222	ΣΤΕΝΤ ΚΑΡΩΤΙΔΑΣ	ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΚΑΡΩΤΙΔΑΣ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΚΕΛΙΩΝ ΑΠΟ ΝΙΤΙΝΟΛΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΩΝΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ. ΦΕΡΕΙ 2MARKERS ΣΤΟ ΕΓΓΥΣ ΚΑΙ 1 MARKER ΣΤΟ ΑΠΩ ΑΚΡΟ.Ο ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΙΝΑΙ RX(ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ) ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙ ΚΑΙ ΦΕΡΕΙ COIL ΓΙΑ ΕΥΛΥΓΙΣΙΑ ΣΤΙΣ ΕΛΙΚΟΕΙΔΕΙΣ ΑΝΑΤΟΜΙΕΣ.ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ 0014 ΣΥΡΜΑ .ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ:5-10ΜΜ,ΜΗΚΟΣ:20-30-40ΜΜ, ΜΗΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 135CM.

223	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΚΑΡΩΤΙΔΑΣ	ΜΠΑΛΟΝΙ ΚΑΡΩΤΙΔΑΣ MONORAIL ΜΕ ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ DURALYN ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΧΡΙ 14 ΑΤΜ.ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΣΥΡΜΑ 0014΄΄ και 0018΄΄. ΜΕΣΗΣ ΕΝΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ. ΕΥΚΟΛΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΙΜΟΤΗΤΑ. ΜΗΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 142 CM.
224	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΡΩΤΙΔΑΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΕ ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΝΙΤΙΝΟΛΗ.ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΣΥΡΜΑ 0014΄ΚΑΙ ΕΧΕΙ ΜΗΚΟΣ 190 ΚΑΙ 300CM.ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΑΠΟ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΛΙΚΟΥ DURALYN . ΦΕΡΕΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ MARKERS ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ(RX). ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ 6,7,8 FR. ΦΙΛΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΕ ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΝΙΤΙΝΟΛΗ ΜΗ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΧΕΙ ΜΗΚΟΣ 190 ΚΑΙ 300CM.ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΑΠΟ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΛΙΚΟΥ DURALYN . ΦΕΡΕΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ MARKERS ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ(RX). ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ 6,7,8 FR
225	Ενδαγγειακό μόσχευμα στεφανιαίων και περιφερικών αγγείων αγγείων (stent graft)	Ενδαγγειακό μόσχευμα στεφανιαίων αγγείων Coronary, τεχνολογίας μοσχεύματος (stent graft).. Να διαθέτει ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση από κράμα χρωμίου-κοβαλτίου (CoCr) τελευταίας τεχνολογίας L605, χαμηλού προφίλ, υψηλής ευελιξίας, προ-φορτωμένο σε καθετήρα με μπαλόνι (pre-mounted balloon expandable stent). Το σύστημα να είναι πλήρως επικεκαλυμμένο από μεμβράνη μικροπορώδους συνθετικού υλικού ePTFE. Ο καθετήρας αγγειοδιαστολής να είναι ταχείας εναλλαγής (Rapid-Exchange) 0.014΄΄, επικεκαλυμμένος με ολισθηρό υλικό για την εύκολη προώθησή του και την προσπέλαση της βλάβης Να διέρχεται από θηκάρι 5F (για όλες τις διαμέτρους των stent grafts) και να διατίθεται στα μήκη των 144cm (στα stent grafts από Ο2.50mm έως Ο4.00mm) ή 154cm (στα stent grafts Ο4.50mm και Ο5.00mm). Το μπαλόνι να φέρει δύο (2) ιδιαιτέρως ακτινοσκιερούς δείκτες πλατίνας/ιριδίου για τον προσδιορισμό της θέσης του. Το Coronary Stent Graft να είναι συμβατό με MRI και ο ασθενής μπορεί με ασφάλεια να υποβάλλεται σε μαγνητική τομογραφία στατικού μαγνητικού πεδίου έντασης έως 3 Τ. Να προσφέρεται σε διαστάσεις,(ΣΕ ΕΚΠΤΥΞΗ): 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50 και 5.00 mm. Να προσφέρεται σε ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΑ ΜΗΚΗ : απο 8 έως και 24 mm. Να προσφέρεται σε ΜΗΚΗ ΚΑΘΕΤΗΡΑ: 144cm (Ο2.50mm έως Ο4.00mm), και 154cm (Ο4.5mm και Ο5.0mm). Η ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ να είναι τρία (3) έτη ελάχιστο
226	Ενδαγγειακό μόσχευμα μεγάλων διαμέτρων (stent graft),	Ενδαγγειακό μόσχευμα μεγάλων διαμέτρων, τεχνολογίας μοσχεύματος (stent graft), με ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση από κράμα χρωμίου-κοβαλτίου (CoCr) τελευταίας τεχνολογίας L605, εξαιρετικής ευκαμψίας και υψηλής ακτινικής δύναμης, προ-φορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι (pre-mounted balloon expandable stent). Το σύστημα να είναι πλήρως επικεκαλυμμένο από μεμβράνη μικροπορώδους συνθετικού υλικού ePTFE. Ο καθετήρας αγγειοδιαστολής να είναι ομοαξονικός OTW 0.035", επικεκαλυμμένος με ολισθηρό υλικό για την εύκολη προώθησή του και την προσπέλαση της βλάβης, να διέρχεται από θηκάρι 9F (στο stent graft Ο12mm), 11F (στα stent grafts Ο14, 16 mm) και 14F (στα stent grafts Ο18, 20, 22, 24 mm), να διατίθεται δε στα μήκη των 75cm ή 120cm, αναλόγως της διαμέτρου του stent graft. Το μπαλόνι να φέρει δύο (2) ιδιαιτέρως ακτινοσκιερούς δείκτες πλατίνας/ιριδίου για τον προσδιορισμό της θέσης του. Το Stent Graft να παρέχει τη δυνατότητα μεταδιάτασης έως τα 30mm, αναλόγως της αρχικής διαμέτρου του (μέγιστη μεταδιάταση έως τα 20mm στα stent grafts Ο12, 14 mm, έως τα 24mm στα stent grafts Ο16, 18 mm, και έως τα 30mm στα stent grafts Ο20, 22, 24 mm). Το Stent Graft να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποκατάσταση της αορτής και των λαγονίων, όπως επίσης για την αποκατάσταση της ισθμικής στένωσης της αορτής CoA σε παιδιά και ενήλικες. Το Stent Graft να είναι συμβατό με MRI και ο ασθενής μπορεί με ασφάλεια να υποβάλλεται σε μαγνητική τομογραφία στατικού μαγνητικού πεδίου έντασης έως 3 Τ. Να προσφέρεται σε διαστάσεις,(ΣΕ ΕΚΠΤΥΞΗ): 12, 14, 16, 18, 20, 22 και 24 mm. Να προσφέρεται σε ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΑ ΜΗΚΗ : απο19 έως και 59 mm. Να προσφέρεται σε ΜΗΚΗ ΚΑΘΕΤΗΡΑ: 75cm (για τις διαμέτρους 12, 14 και 16 mm) και 120cm (για όλες τις διαμέτρους). Η ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ να είναι τρία (3) έτη ελάχιστο
227	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΜΕ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗ	Μπαλόνια αποδέσμευσης φαρμάκου MOZEC PEB PTA του οίκου MERIL LIFE. Διάμετροι:3-10mm. Μήκη:30,40,50,60,80,120mm. Μήκος καθετήρα:80 και 135 cm

228	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΚΕΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΛΑΓΟΝΙΩΝ, ΣΠΛΑΓΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	Επικαλυμμένη ενδοπρόθεση από νιτινόλη με ενσωματωμένη προστασία από εμβολισμούς. Να είναι καλυμμένη σε όλο το μήκος της από διπλό στρώμα PET με μέγεθος πώρων όχι μεγαλύτερο από 165μm Να διαθέτει μικτό σχεδιασμό ανοικτών και κλειστών κελιών για άριστη προσαρμογή στον καρωτιδικό βολβό. Να είναι ενός χειριστή (Rx) με μήκος καθετήρα 135cm και να δέχεται σύρμα 0,014”. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 6mm έως 10mm και μήκος από 20mm έως 60mm.
229	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΚΕΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΛΑΓΟΝΙΩΝ, ΣΠΛΑΓΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	Επικαλυμμένη ενδοπρόθεση με ePTFE εκπτυσσόμενη με μπαλόνι από χρώμιο κοβάλτιο διαμέτρου από 5 mm έως 10 mm μήκους 17, 27, 37, 57 mm ενταφιασμένο σε διπλό φύλλο ePTFE. Να διατίθεται σε καθετήρα μήκους 80 cm και 140 cm. Να διαθέτει τρεις επιπλέον ακτινοσκιερούς markers σε κάθε άκρο της. Να διέρχεται από θηκάρι 6 και 7Fr.
230	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ-Να είναι OTW.Να αποτελείται από μεταλλικό σωληνωτό καθετήρα, εξωτερικά καλυμμένο με υδρόφιλη επικάλυψη Hydrax Plus.Να διατίθεται σε καθετήρα μήκους 65, 90, 130, 150, άκρο ευθύ ή προσχηματισμένο 30ο , με 4 δείκτες απόστασης 40mm. Να είναι κατάλληλο για σύρμα 0.035’’, 0.018’’ και 0.014’’ και συμβατό με 4Fr.
231	ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	Να είναι συμβατά με 0.035” OTW από Νιτινόλη με σχεδιασμό τριών ομοαξονικών καθετήρων. Να διαθέτουν σχεδιασμό ανοικτών κελιών σε όλο το μήκος εκτός από τα δύο άκρα όπου να είναι κλειστών κελιών για ακριβή τοποθέτηση.Να φέρεται σε καθετήρα 80cm και 130cm. Να είναι συμβατά με 6F σε όλα τα μεγέθη και να διαθέτει εκτός από τους 4 markers στην αρχή και στο τέλος της πρόθεσης, 2 markers στον φέροντα καθετήρα και 1 στο κινούμενο μέρος του καθετήρα.Να διατίθεται σε μήκη 40 έως 200 mm και διαμέτρους 5 έως 10 mm.
232	ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΕΝΤ ΜΗΡΙΑΙΩΝ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΕΝΔΟΝΑΡΘΗΚΑ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ.Να είναι ενδονάρθηκας με μπαλόνι περιφερικών αγγείων με φαρμακευτική ουσία Sirolimus από χρώμιο κοβάλτιο.Η επικάλυψη να χρησιμοποιεί ειδική τεχνολογία TrasnsferWise και Hydrax.Να διέρχεται από σύρμα 0.014’’ και να είναι Rx. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2 mm έως 4,5 mm και μήκους 9, 14, 16, 19, 24, 29, 34, 39 mm με μήκος καθετήρα 142cm.
233	ΣΤΕΝΤ ΝΕΦΡΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ	Ενδονάρθηκες προφορτωμένοι σε μπαλόνι από χρώμιο κοβάλτιο με μπαλόνι. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 5 mm έως 10 mm μήκους 18,28,38,58 mm. Να διαθέτουν ειδική επικάλυψη HYDRAX. Να διαθέτουν ειδική κατασκευή ενδονάρθηκα ανοιχτό κελιών και σύστημα ελικοειδών συνδέσεων. Να διατίθεται σε καθετήρα μήκους 80 cm και 140 cm. Να είναι συμβατά σε όλα τα μεγέθη με θηκάρι 6Fr.
234	ΜΠΑΛΟΝΙΑ SCORING ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΜΕΝΕΣ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΗΣ ΙΓΝΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΝΙΑΙΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ	Να διαθέτει ειδικό μεταλλικό εξωσκελετό από Nitinol με ειδική υδρόφιλη επικάλυψη Hydrax Plus. Να διαθέτει ακτινοσκιερούς markers από πλατίνας – ιριδίου (Pt/Ir) και να διέρχεται από καθετήρα 6Fr για όλα τα μεγέθη. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 1.50mm έως 3.50mm και μήκη από 6mm, έως 15mm.

235	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής Περιφερικών Αγγείων Να διέρχεται απο 0.035" σύρμα OTW. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 1.25 έως 12.00mm και μήκη 10, 15, 20, 40, 60, 80, 120, 150, 200mm. Να διατίθεται σε καθετήρες 80cm, 140cm, 170cm και 200cm. Να διαθέτουν ειδική υδρόφιλη επικάλυψη HYDRAX.
236	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής Περιφερικών Αγγείων Να διέρχεται απο 0.018'' σύρμα OTW. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 1.25 έως 12.00mm και μήκη 10, 15, 20, 40, 60, 80, 120, 150, 200mm. Να διατίθεται σε καθετήρες 80cm, 140cm, 170cm και 200cm. Να διαθέτουν ειδική υδρόφιλη επικάλυψη HYDRAX.
237	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής Περιφερικών Αγγείων Να διέρχεται απο 0.014'' σύρμα OTW. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 1.25 έως 12.00mm και μήκη 10, 15, 20, 40, 60, 80, 120, 150, 200mm. Να διατίθεται σε καθετήρες 80cm, 140cm, 170cm και 200cm. Να διαθέτουν ειδική υδρόφιλη επικάλυψη HYDRAX.
238	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΦΑΡΜΑΚΟΥ	Περιφερικά Μπαλόνια Επικαλυμμένα με Πακλιταξέλη Να είναι επικαλυμμένα με πακλιταξέλη κρυσταλικής μορφής, και με επικάλυψη πακλιταξέλης συγκέντρωσης 3μg/mm2 τεχνολόγιας TransferTech. Να είναι συμβατά με σύρματα 0.035'', 0,018'' και 0.014''και να διατίθενται σε διαμέτρους, 1.5 έως 8.0 (mm), μήκη 20 έως 200mm και μήκος καθετήρα 80 έως 150 (cm).
239	Καθετήρας συστήματος laser αθηρεκτομής	Καθετήρες περιφερικής αθηρεκτομής laser οι οποίοι ενδείκνυνται για απομάκρυνση αθηρωματικής πλάκας σε αρτηριακές στενώσεις και αποφράξεις, συμπεριλαμβανομένης της επαναστένωσης εντός stent. Να είναι χαμηλού προφίλ και να διατίθενται σε διαμέτρους 4F, 5F, 6F και 7F και μήκη 110-150 cm. Οι καθετήρες μεγαλύτερης διαμέτρου (6 & 7Fr) να φέρουν δυνατότητα ταυτόχρονης αναρρόφησης. Να διαθέτουν τεχνολογία φωτομηχανικής αφαίρεσης, με την εκπομπή παλμών υπεριώδους ακτινοβολίας 355 nm πολύ σύντομης διάρκειας 10-25 ns σε συχνότητα 40 Hz ελαχιστοποιώντας τον τραυματισμό των τοιχωμάτων του αγγείου.Να είναι συμβατοί με συσκευή laser τριπλού μηχανισμού δράσης 110V με μήκος κύματος 355nm class IV
240	Συσκευή μηχανικής διακαθετηριακής φλεβικής θρομβεκτομής	Να διαθέτει καθετήρα νιτινόλης διαμέτρου 18 -22fr.Να υπάρχει η δυνατότητα να εκπτύσσεται το άκρο του καθετήρα σε σχήμα χοάνης (33fr) και περιστροφής του εγγύς άκρου από 0°-180°μοίρες. Να διαθέτει επιλογή αναρρόφησης του όγκου αίματος από 10 έως 30 cc στην λαβή και συνεχόμενη αρνητική πίεση δια-μέσω σκανδάλης. Να διαθέτει ευκρινείς ακτινοσκιερές σημάνσεις και Θηκάρι 22 έως 26 fr
241	ΚΙΤ ίνας laser με σετ μικροπαρακέντησης μίας χρήσης για ενδοαγγειακή αποκατάσταση φλεβικής ανεπάρκειας	Το επιχρυσωμένο άκρο της ίνας να είναι 600 μm με γυάλινο περίβλημα, ώστε η τελική αποτελεσματική διάμετρος της οπτικής δέσμης να είναι ίση με 905μm.Η διάχυση της ενέργειας να είναι άμεση ευθεία (direct), όχι κυκλική ή μεικτή. Να διατίθεται σε μήκος 290cm, με 85cm βαθμονόμηση ανά cm. Να διαθέτει προειδοποιητική σήμανση, πριν την έξοδο της ίνας από τη φλέβα. Είναι συμβατή με τη γεννήτρια laser 1470nm. Να περιέχει: Επιχρυσωμένη ίνα laser, Βελόνα αγγειακής πρόσβασης 21Ga, Σύρμα οδηγό 0,018" & Θηκάρι εισαγωγής 4Fr.

242	Ενδοαυλικό μόσχευμα αντιμετώπισης ανευρύσματος κοιλιακής αορτής	Διχαλωτό ενδοαυλικό μόσχευμα για την αντιμετώπιση ανευρύσματος κοιλιακής αορτής, με υπερνεφρική στήριξη, σπονδυλωτό, 3 τμημάτων. Κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα(Dacron) και σκελετό από Nitinol. Ειδικής κατασκευής καθώς φέρει ανισοϋψή κυματοειδή σχεδίαση του σκελετού στο εγγύς άκρο του μοσχεύματος καθώς επίσης και υπερνεφρικά stent ανεξάρτητα κατασκευασμένα από το υπόλοιπο μόσχευμα (κυρίως σώμα) ραμμένα με το χέρι ώστε να μπορεί να προσφέρει μεγαλύτερη στήριξη και να είναι πιστοποιημένο για αυχένα μήκους ≥ 10mm και γωνία αυχένα κάτω από τις νεφρικές ≤75° Διαθέτει ακίδες για πρόσθετη καθήλωση του μοσχεύματος. Χαμηλού προφίλ, 16F-20F. Ο καθετήρας του μοσχεύματος φέρει υδρόφιλη επικάλυψη. Διατίθεται σε διαμέτρους 20mm-36mm και μήκος 110mm. Κατάλληλο για αγγείο διαμέτρου 15mm-32mm. Ομόπλευρο / Ετερόπλευρο σκέλος διχαλωτού μοσχεύματος από Dacron και σκελετό Nitinol, 3 τμημάτων, με υπερνεφρική στήριξη. Χαμηλού προφίλ 14F-18F. Ο καθετήρας του μοσχεύματος φέρει υδρόφιλη επικάλυψη. Διατίθεται σε διαμέτρους 10mm-24mm και μήκη 60mm-155mm.
243	Ενδοαυλικό μόσχευμα αντιμετώπισης ανευρύσματος κοιλιακής αορτής	Διχαλωτό ενδοαυλικό μόσχευμα για την αντιμετώπιση ανευρύσματος κοιλιακής αορτής, με υπερνεφρική στήριξη, σπονδυλωτό, 3 τμημάτων. Κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα(Dacron) και σκελετό από Nitinol. Ειδικής κατασκευής καθώς φέρει ανισοϋψή κυματοειδή σχεδίαση του σκελετού στο εγγύς άκρο του μοσχεύματος καθώς επίσης και υπερνεφρικά stent ανεξάρτητα κατασκευασμένα από το υπόλοιπο μόσχευμα (κυρίως σώμα) ραμμένα με το χέρι ώστε να μπορεί να προσφέρει μεγαλύτερη στήριξη και να είναι πιστοποιημένο για αυχένα μήκους ≥ 10mm και γωνία αυχένα κάτω από τις νεφρικές ≤75° Διαθέτει ακίδες για πρόσθετη καθήλωση του μοσχεύματος. Χαμηλού προφίλ, 16F-20F. Ο καθετήρας του μοσχεύματος φέρει υδρόφιλη επικάλυψη. Διατίθεται σε διαμέτρους 20mm-36mm και μήκος 110mm. Κατάλληλο για αγγείο διαμέτρου 15mm-32mm. Ομόπλευρο / Ετερόπλευρο σκέλος διχαλωτού μοσχεύματος από Dacron και σκελετό Nitinol, 3 τμημάτων, με υπερνεφρική στήριξη. Χαμηλού προφίλ 14F-18F. Ο καθετήρας του μοσχεύματος φέρει υδρόφιλη επικάλυψη. Διατίθεται σε διαμέτρους 10mm-24mm και μήκη 60mm-155mm.
244	Ενδοαυλικό μόσχευμα αντιμετώπισης ανευρύσματος κοιλιακής αορτής	Αορτομονολαγόνιο ενδομόσχευμα για την αντιμετώπιση ανευρύσματος κοιλιακής αορτής, υπερνεφρικής στήριξης με ακίδες καθήλωσης. Κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα(Dacron) και σκελετό Nitinol. Κατάλληλο για αυχένα μήκους ≥10mm και γωνίωση ≤ 75°. Χαμηλού προφίλ 16F-20F. Ο καθετήρας του μοσχεύματος φέρει υδρόφιλη επικάλυψη. Σε διαμέτρους 18mm-36mm και μήκος 110mm. Διατίθεται με λαγόνιο σκέλος διαμέτρου 10mm-24mm και μήκους 60mm-155mm.
245	Ενδοαυλικό μόσχευμα αντιμετώπισης ανευρύσματος θωρακικής αορτής	Μόσχευμα για την αντιμετώπιση ανευρύσματος / διαχωρισμού θωρακικής αορτής. Κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα (Dacron) και σκελετό από Nitinol. Με ειδική διπλή ανισοϋψή κυματοειδή σχεδίαση του σκελετού στο εγγύς άκρο του μοσχεύματος για δυνατότητα χρήσης σε αυχένα ≥ 10mm. Με ή χωρίς ελεύθερο stent στο εγγύς άκρο του μοσχεύματος, ευθέα ή κωνικά (η μετάπτωση της κωνικότητας ανά 4,6,8 και 10mm). Σε διαμέτρους από 22-46mm. Μήκη (ευθέα): 70,80
246	Ενδοαυλικό μόσχευμα αντιμετώπισης ανευρύσματος θωρακικής αορτής	Μόσχευμα για την αντιμετώπιση ανευρύσματος / διαχωρισμού θωρακικής αορτής. Κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα (Dacron) και σκελετό από Nitinol. Με ειδική διπλή ανισοϋψή κυματοειδή σχεδίαση του σκελετού στο εγγύς άκρο του μοσχεύματος για δυνατότητα χρήσης σε αυχένα ≥ 10mm. Με ή χωρίς ελεύθερο stent στο εγγύς άκρο του μοσχεύματος, ευθέα ή κωνικά (η μετάπτωση της κωνικότητας ανά 4,6,8 και 10mm). Σε διαμέτρους από 22-46mm. Μήκη (ευθέα): 150,180,mm. Μήκη (κωνικά): 150,180 mm.
247	Ενδοαυλικό μόσχευμα αντιμετώπισης ανευρύσματος θωρακικής αορτής	Μόσχευμα για την αντιμετώπιση ανευρύσματος / διαχωρισμού θωρακικής αορτής. Κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα (Dacron) και σκελετό από Nitinol. Με ειδική διπλή ανισοϋψή κυματοειδή σχεδίαση του σκελετού στο εγγύς άκρο του μοσχεύματος για δυνατότητα χρήσης σε αυχένα ≥ 10mm. Με ή χωρίς ελεύθερο stent στο εγγύς άκρο του μοσχεύματος, ευθέα ή κωνικά (η μετάπτωση της κωνικότητας ανά 4,6,8 και 10mm). Σε διαμέτρους από 22-46mm. Μήκη (ευθέα):210,240mm. Μήκη (κωνικά):210,240mm.

248	CUSTOM MADE ΘΩΡΑΚΟΚΟΙΛΙΑΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ	Ενδοαυλικά μοσχεύματα κοιλιακής αορτής με σκελετό Nitinol και επικάλυψη πολυεστέρα DACRON με δυνατότητα διαμόρφωσης θυρίδων. Η περιοχή θυρίδων ελεύθερη σκελετού ώστε να μην υπάρχει περιορισμός αριθμού και σημείου διάνοιξης. Να διαθέτει προκαθετηριασμένο μαγνητικό σύρμα στο ετερόπλευρο σκέλος και μηχανισμό πλήρους επανατοποθέτησης. Να διατίθεται με 2 fen ή 3 fen ή 4 fen ή 5 fen ή 6 fen.
249	CUSTOM MADE ΘΩΡΑΚΟΚΟΙΛΙΑΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ	Ενδοαυλικά μοσχεύματα κοιλιακής αορτής εξατομικευμένης κατασκευής με σκελετό Nitinol και επικάλυψη πολυεστέρα DACRON. Να μπορούν να διαμορφωθούν με θυρίδες/εγκοπές στο κεντρικό τους άκρο ή και συνδυασμό και των δύο. Να μπορούν επίσης να διατίθενται μέχρι διάμετρο 40mm. Να διατίθενται με 1 ή 2 fen ή 1 ή 2 scallop.
250	CUSTOM MADE ΑΟΡΤΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ ΕΙΔΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ	Ενδοαυλικό μόσχευμα αορτικού τόξου και των συναφών του κλάδων εξατομικευμένης κατασκευής, που να διαθέτει μέχρι τρεις παράλληλους εσωτερικούς κλάδους που να εφάπτονται σε ειδικό φατνίο. Το μόσχευμα να φέρεται σε σύστημα που να διαθέτει εσωτερικό καθετήρα αλουμινίου (anti jumping) και να περιβάλλεται από θηκάρι DACRON για ασφαλή και προοδευτική τοποθέτηση. Το φέρον σύστημα θα πρέπει να έχει λειτουργικό μήκος 90 εκατοστά τουλάχιστον.
251	CUSTOM MADE ΕΙΔΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΜΕ ΚΛΑΔΟ ΛΑΓΟΝΙΟΥ	Σκέλος μοσχεύματος ειδικής κατασκευής με σκελετό Nitinol και επικάλυψη πολυεστέρα DACRON, με πλάγιο κλάδο για τη διατήρηση της έσω λαγονίου αρτηρίας και δυνατότητα πλήρους παραμετροποίησης όλων των διαστάσεων. Να είναι προφορτωμένο σε συσκευή χαμηλού προφίλ με αποσπώμενο θηκάρι.
252	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ	Ενδαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων, τεχνολογίας μοσχεύματος (stent graft) νέας γενιάς, με διπλή ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση από κράμα χρωμίου-κοβαλτίου (CoCr) τελευταίας τεχνολογίας L605, ιδιαιτέρως υψηλής ακτινι-κής δύναμης σε συνδυασμό με εξαιρετική ευκαμψία. Να είναι προ-φορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι (pre-mounted balloon expandable stent). Το σύστημα να είναι πρωτότυπου σχεδιασμού τύπου sandwich με πλήρη επι-κάλυψη και των δύο ενδοτοιχωματικών ενισχύσεων από αντίστοιχη μεμβράνη μι-κροπορώδους συνθετικού υλικού ePTFE. Να είναι συμβατό με MRI και ο ασθενής μπορεί με ασφάλεια να υποβάλλεται σε μα-γνητική τομογραφία 3Τ. Να προσφέρεται σε διαστάσεις,(ΣΕ ΕΚΠΤΥΞΗ): 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0 και 10.0 mm Να προσφέρεται σε ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΑ ΜΗΚΗ : απο 28mm έως και 58 mm Να προσφέρεται σε ΜΗΚΗ ΚΑΘΕΤΗΡΑ: 120cm (για όλες τις διαμέτρους)
253	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ	Ενδοαυλικό αορτική επέκταση με σκελετό Nitinol και επικάλυψη πολυεστέρα DACRON. Να διαθέτει υπερνεφρικά και υπονεφρικά άγκιστρα τα οποία να βοηθούν στην στήριξη του μοσχεύματος και αποσπώμενα θηκάρια στο σύστημα παράδοσης. Να διατίθεται σε μήκη από 40 μέχρι 70mm και σε διαμέτρους από 20-36mm.
254	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	Μόσχευμα θωρακικής αορτής από DACRON με σκελετό Nitinol . Να διατίθεται σε διαμέτρους 22-46mm και μήκη 100cm .Να παρέχονται με ή χωρίς ελεύθερα stent και σε κωνική διάταξη . Το μόσχευμα να καλύπτεται από εσωτερικό θηκάρι-μανίκι από DACRON και να έχει δυνατότητα επανατοποθέτησης.
255	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	Μόσχευμα θωρακικής αορτής από DACRON με σκελετό Nitinol . Να διατίθεται σε διαμέτρους 22-46mm και μήκη 150cm .Να παρέχονται με ή χωρίς ελεύθερα stent και σε κωνική διάταξη . Το μόσχευμα να καλύπτεται από εσωτερικό θηκάρι-μανίκι από DACRON και να έχει δυνατότητα επανατοποθέτησης.
256	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	Μόσχευμα θωρακικής αορτής από DACRON με σκελετό Nitinol . Να διατίθεται σε διαμέτρους 22-46mm και μήκη 200cm .Να παρέχονται με ή χωρίς ελεύθερα stent και σε κωνική διάταξη . Το μόσχευμα να καλύπτεται από εσωτερικό θηκάρι-μανίκι από DACRON και να έχει δυνατότητα επανατοποθέτησης.
257	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	Μόσχευμα θωρακικής αορτής από DACRON με σκελετό Nitinol . Να διατίθεται σε διαμέτρους 22-46mm και μήκη 250cm .Να παρέχονται με ή χωρίς ελεύθερα stent και σε κωνική διάταξη . Το μόσχευμα να καλύπτεται από εσωτερικό θηκάρι-μανίκι από DACRON και να έχει δυνατότητα επανατοποθέτησης.

258	Θηκάρια Ειδικής Διαμόρφωσης	Να προσφερθούν θηκάρια ειδικής διαμόρφωσης με εξαιρετικά ομαλή μετάπτωση μεταξύ εισαγωγέα και θηκαριού. Να διατίθενται σε διάμετρο 10 έως 26Fr και μήκος 35 έως 45cm. Να διαθέτουν ένα και μοναδικό περίβλημα μεγάλης οπής με ρυθμιζόμενη/μεταβλητή βαλβίδα αιμόστασης για επεμβατικές διαδικασίες με χρήση μεγάλης συσκευής (ΤΑΑ, ΑΑΑ, TPVI κτλ), ελαχιστοποιώντας την απώλεια αίματος. Να διαθέτουν μοναδική βαλβίδα μεταβλητής αιμόστασης η οποία ρυθμίζεται για να παρέχει αποτελεσματική αιμόσταση κατά την εισαγωγή των διαφόρων συσκευών. Να διαθέτουν τρία επίπεδα περιβλήματος για να έχουν εξαιρετική αντοχή σε τσάκιση. Να διαθέτουν ανθεκτική υδρόφιλη επίστρωση με κωνικό άκρο για να εξασφαλίζουν την εξαιρετικά ομαλή τοποθέτησή τους και ακτινοσκιερό περίβλημα στο απομακρυσμένο δείκτη τους παρέχοντας εξαιρετική ορατότητα κατά τη διάρκεια της ιατρικής πράξης. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
259	Οδηγός Υδρόφιλος Καθετήρας Αγγειοπλαστικής	Οδηγός καθετήρας αγγειοπλαστικής με υδρόφιλη επικάλυψη κατάλληλος για αγγειοπλαστική καρωτίδων. Κατασκευασμένο από πολυμερές υλικό κατάλληλο για εύκολους καθετηριασμούς. Διαθέτει μεγάλη εσωτερική διάμετρο 0.093”. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
260	Υδρόφιλος Καθετήρας	Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος του. Να διατίθεται σε 4,5,6F μήκος 80,100,110,130cm. Να διατίθεται σε ποικιλία καμπυλών. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
261	CTO Μικροκαθετήρες Κάτω από το Γόνατο	Να είναι μεταλλικής κατασκευής και να έχει ενίσχυση μεταλλικού πλέγματος (Stainless Steel Mesh Braided). Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη. Να έχει ακτινοσκιερούς δείκτες από πλατίνα (Platinum Markers) 1 ή 2 ή 3 ανάλογα με το μήκος του.Να διατίθεται σε μήκη 110, 130 και 150cm με χαμηλό προφίλ εισόδου 2.1Fr, 2.4Fr, 2.6Fr και 2.7Fr. Να έχει εξωτερική ειδική ενίσχυση σπειρώματος και εύκαμπτο άκρο με τουγκστένιο για επιπλέον περιστροφική ώθηση. Να διατίθεται με ενσωματωμένο σύρμα για την άμεση τοποθέτησή
262	Καθετήρας Μπαλόνι Ενδαγγειακής Λιθοτρυψίας	Καθετήρες Αγγειογραφίας Περιφερικών Αγγείων από Nylon, με πλέγμα και ακτινοσκιερό, (Tungsten Tip), λεπτυνόμενο άκρο για ομαλή εισαγωγή στο αγγείο ακόμα και χωρίς θηκάρι. Εσωτερική διάμετρος αυλού 0,042" στα 4F, 0,048" στα 5F, αντοχή στα 1200 psi. ΜΗΚΗ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ : 65 – 90 - 100 - 110cm (ανάλογα την χρήση), ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ : 4F,5F ΣΧΗΜΑΤΑ: PIGTAIL, UNIVERSAL FLUSH, ΕΥΘΕΙΣ, MULTIPURPOSE A1, A2, B, RENAL, COBRA 1, 2, 3, SHEPHERD HOOK 1, 2, UNI SELECT, J-CURVE 1, 2, 3, MANI, SIMMONS 1, 2, 3, HEADHUNTER 1, 3, NEWTON 3, 4, BERENSTEIN 1, 2, BENTSON 1, 2, 3, VERTEBRAL.
263	ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ	Καθετήρες Αγγειογραφίας Περιφερικών Αγγείων από Nylon, με πλέγμα και ακτινοσκιερό, (Tungsten Tip), λεπτυνόμενο άκρο για ομαλή εισαγωγή στο αγγείο ακόμα και χωρίς θηκάρι. Εσωτερική διάμετρος αυλού 0,042" στα 4F, 0,048" στα 5F, αντοχή στα 1200 psi. ΜΗΚΗ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ : 65 – 90 - 100 - 110cm (ανάλογα την χρήση), ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ : 4F,5F ΣΧΗΜΑΤΑ: PIGTAIL, UNIVERSAL FLUSH, ΕΥΘΕΙΣ, MULTIPURPOSE A1, A2, B, RENAL, COBRA 1, 2, 3, SHEPHERD HOOK 1, 2, UNI SELECT, J-CURVE 1, 2, 3, MANI, SIMMONS 1, 2, 3, HEADHUNTER 1, 3, NEWTON 3, 4, BERENSTEIN 1, 2, BENTSON 1, 2, 3, VERTEBRAL.
264	ΣΤΕΝΤ ΚΑΡΩΤΙΔΑΣ	ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΚΑΡΩΤΙΔΑΣ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΚΕΛΙΩΝ ΑΠΟ ΝΙΤΙΝΟΛΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΩΝΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ. ΦΕΡΕΙ 1 ή 2MARKERS ΣΤΟ ΕΓΓΥΣ ΚΑΙ 1 MARKER ΣΤΟ ΑΠΩ ΑΚΡΟ.Ο ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΙΝΑΙ RX(ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ) 5.5 Fr ΜΕ ΤΡΙΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ MARKERS ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙ ΚΑΙ ΦΕΡΕΙ COIL ΓΙΑ ΕΥΛΥΓΙΣΙΑ ΣΤΙΣ ΕΛΙΚΟΕΙΔΕΙΣ ΑΝΑΤΟΜΙΕΣ.ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ 0014 ΣΥΡΜΑ .ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ:5-10ΜΜ,ΜΗΚΟΣ:20-30 40ΜΜ, ΜΗΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 135CM.
265	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΚΑΡΩΤΙΔΑΣ	ΜΠΑΛΟΝΙ ΚΑΡΩΤΙΔΑΣ MONORAIL ΜΕ ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ DURALYN ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΧΡΙ 14 ΑΤΜ.ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΣΥΡΜΑ 0014΄΄ ή 0018΄΄. ΜΕΣΗΣ ΕΝΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ. ΕΥΚΟΛΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΙΜΟΤΗΤΑ. ΜΗΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 142 CM.

266	Μπαλόνι αγγειοπλαστικής με φαρμακευτική ουσία sirolimus	Μπαλόνι αγγειοπλαστικής με επικάλυψη φαρμάκου Sirolimus (1.0μg/mm2). Παρατεταμένη απελευθέρωση για έως και 90 ημέρες μέσω MicroReservoir PLGA (D,L-lactide-co-glycolide) και προσκόλλησης στην επιφάνεια του μπαλονιού χάρη στην τεχνολογία Cell Adherent (CAT™) στρώμα που αποτελείται από ένα μείγμα φωσφολιπιδίων,ελαχιστοποιώντας την απώλεια φαρμάκων και προάγοντας την απορρόφηση των μικροδεξαμενων στο τοίχωμα του αγγείου. Να είναι κατάλληλο για στενώσεις ή επαναστενώσεις κνημιαίων βλαβών. Να διαθέτει καθετήρα με ωφέλιμο μήκος 135cm, συμβατό με οδηγά σύρματα .018' . Profil άκρου εισόδου 0.021'. Ονομαστική πίεση μπαλονιού: 6 bar. Βαθμονομημένη πίεση μπαλονιού: 10 έως 12 bar. Διάμετρος μπαλονιού: 2,00 έως 7,00mm. Μήκος μπαλονιού: 20,40,60.80.100.120.150mm.
267	Καθετήρας επανεισόδου	Καθετήρας Επανεισόδου του σύρματος στον αυλό του αγγειου υπενδοθυλιακά. Με ακτινοσκιερούς δείκτες ώστε να παρέχεται εξαιρετικός προσανατολισμός του καθετήρα για καλύτερη τοποθέτησή του, μειώνοντας το χρόνο ακτινοσκόπησης. Ο καθετήρας έχει μεταλλικο πλέγμα για μεγαλύτερη σταθερότητα και γρήγορη τοποθέτηση στο σημείο επανεισόδου. Μήκος καθετήρα:120cm. Διάμετρος: 6F
268	ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ 260cm. EXCHANGE WIRE	Να είναι κατασκευασμένοι από ενιαίο υπερ-ελαστικό πυρήνα κράμματος Νικελίου-Τιτανίου (Nitinol). Να διατίθενται σε δύο τύπους standard και stiff. Να διαθέτουν ειδική υδρόφιλη επικάλυψη M COAT σε όλο το μήκους του οδηγού.(Η υδροφιλικότητα του σύρματος να επιτυγχάνεται μέσω χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένης σε μοριακό επίπεδο στην επιφάνεια του υλικού και όχι με απλή επίστρωση αυτής). Να διαθέτουν υψηλή ακτινοσκιερότητα λόγω tungsten που περιέχουν και να είναι ιδιαίτερα ευέλικτα με ατραυματικό κωνικό (tapered) άκρο. Να έχουν σχεδιασμό one piece για εξαιρετικό έλεγχο της κίνησή τους και να διαθέτουν αληθινή ανταπόκριση στην κίνηση 1 προς 1. Να διατίθενται σε μήκη 260cm και σε διαμέτρους,0,018'', 0.035" 0,038'' .Να διαθέτουν ευθύ ή κεκαμμένο άκρο (τύπου J) καθώς επίσης μήκη εύκαμπτου άκρου 3cm. Να υπάρχει παραλλαγή με stiff σώμα.
269	ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ STIFF 150 - 180cm	Να είναι κατασκευασμένοι από (ενιαίο υπερ-ελαστικό πυρήνα κράμματος Νικελίου-Τιτανίου Nitinol). Να διαθέτουν ειδική υδρόφιλη επικάλυψη M COAT σε όλο το μήκους του οδηγού. (Η υδροφιλικότητα του σύρματος να επιτυγχάνεται μέσω χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένης σε μοριακό επίπεδο στην επιφάνεια του υλικού και όχι με απλή επίστρωση αυτής). Να διαθέτουν υψηλή ακτινοσκιερότητα λόγω tungsten που περιέχουν και να είναι ιδιαίτερα ευέλικτα με ατραυματικό κωνικό (tapered) άκρο. Να έχουν σχεδιασμό one piece για εξαιρετικό έλεγχο της κίνησή τους και να διαθέτουν αληθινή ανταπόκριση στην κίνηση 1 προς 1. Να διατίθενται σε μήκη 150, 180 cm και όλες τις διαμέτρους από 0.020", 0.025", 0.032", 0.035" και 0.038". Να διαθέτουν ευθύ ή κεκαμμένο άκρο (τύπου J) καθώς επίσης και διαφορετικά μήκη εύκαμπτου άκρου 3, 5 και 8 cm.
270	ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ ΗΜΙΣΚΛΗΡΟΙ HALF STIFF 180CM	Ο συρμάτινος οδηγός να αποτελείται από υπερ-ελαστικό ,ενιαίο κράμμα Νικελίου-Τιτανίου , εξωτερική στρώση από πολυουρεθάνη και επικάλυψη M COAT σε όλο το μήκος του συρμάτινου οδηγού και να είναι ημίσκληρο. (Η υδροφιλικότητα του σύρματος να επιτυγχάνεται μέσω χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένης σε μοριακό επίπεδο στην επιφάνεια του υλικού και όχι με απλή επίστρωση αυτής). Να διαθέτουν υψηλή ακτινοσκιερότητα λόγω tungsten που περιέχουν και να είναι ιδιαίτερα ευέλικτα με ατραυματικό κωνικό (tapered) άκρο. Να έχουν σχεδιασμό one piece για εξαιρετικό έλεγχο της κίνησή τους και να διαθέτουν αληθινή ανταπόκριση στην κίνηση 1 προς 1. Το μήκος του να είναι 180cm και να διατίθεται με άκρο J ώστε να προσφέρει ιδανική υποστήριξη κατά τη διάρκεια της αγγειοπλαστικής των κάτω άκρων. Να διατίθεται σε διάμετρο 0,035" και μήκος 180cm.

271	ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ ΥΠΕΡΣΚΛΗΡΟΙ - ADVANTAGE WIRE	Ειδικά σχεδιασμένο, σύρμα αγγειοπλαστικής ,από ειδικό υπερελαστικό κράμα Νικελίου –Τιτανίου(Nitinol)ή stainless steel και πολυουρεθάνης. Να διαθέτει τεχνολογία διπλού πυρήνα για την αποτελεσματική προσπέλαση της βλάβης αλλά και την ασφαλή μεταφορά των επεμβατικών συσκευών με ένα μόνο σύρμα εξασφαλίζοντας στο χειριστή του, λιγότερο ρίσκο, γρηγορότερη διαδικασία και μικρότερο χρόνο έκθεσης στην ακτινοβολία. Το εγγύς άκρο του να είναι εξαιρετικά σκληρό (extra stiff) με σπειροειδή επένδυση από PTFE για αυξημένη υποστήριξη και ομαλή ολίσθηση ακόμη και στις πιο δύσκολες ανατομίες Τα 25cm του απώτερου άκρου του διαθέτει χαρακτηριστικά υδρόφιλου σύρματος, δηλ πυρήνα Nitinol πολυουρεθάνη ,υδροφιλικότητα M COAT εφαρμοσμένη με χημική επεξεργασία στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση. Το άκρο του να είναι κωνικό (tapered) και στρογγυλεμένο για ομαλότερη και ασφαλέστερη εισαγωγή του σύρματος στο αγγείο Να διατίθεται σε μήκος σύρματος: 180, 260cm και διάμετρο: κεκαμμένο, .014'', .018",.035"., Μήκος εύκαμπτου άκρου 1cm ή 5cm
272	ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ ΥΠΕΡΣΚΛΗΡΟΙ ADVANTAGE WIRE	Ειδικά σχεδιασμένο, σύρμα αγγειοπλαστικής ,από ειδικό υπερελαστικό κράμα Νικελίου –Τιτανίου(Nitinol)ή stainless steel και πολυουρεθάνης. Να διαθέτει τεχνολογία διπλού πυρήνα για την αποτελεσματική προσπέλαση της βλάβης αλλά και την ασφαλή μεταφορά των επεμβατικών συσκευών με ένα μόνο σύρμα εξασφαλίζοντας στο χειριστή του, λιγότερο ρίσκο, γρηγορότερη διαδικασία και μικρότερο χρόνο έκθεσης στην ακτινοβολία. Το εγγύς άκρο του να είναι εξαιρετικά σκληρό (extra stiff) με σπειροειδή επένδυση από PTFE για αυξημένη υποστήριξη και ομαλή ολίσθηση ακόμη και στις πιο δύσκολες ανατομίες Τα 25cm του απώτερου άκρου του διαθέτει χαρακτηριστικά υδρόφιλου σύρματος, δηλ πυρήνα Nitinol πολυουρεθάνη ,υδροφιλικότητα M COAT εφαρμοσμένη με χημική επεξεργασία στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση. Το άκρο του να είναι κωνικό (tapered) και στρογγυλεμένο για ομαλότερη και ασφαλέστερη εισαγωγή του σύρματος στο αγγείο Να διατίθεται σε μήκος σύρματος: 180, 300cm και διάμετρο: κεκαμμένο, .014'', .018",.035"., Μήκος εύκαμπτου άκρου 1cm ή 5cm.
273	ΘΗΚΑΡΙΑ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΚΙΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΩΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ - Θηκάρι εξειδικευμένης χρήσης από υλικό ETFE, ώστε να μειώνεται η πιθανότητα σπασμών στο αγγείο και ο πόνος του ασθενούς κατά την εξαγωγή του, ειδικό για ελικοειδή ασβεστωμένα αγγεία. Να είναι υψηλής αντοχής στο τσάκισμα και με ακτινοσκιερή επικάλυψη. Να διατίθεται σε διαστάσεις 4 - 11Fr και μήκος 10cm(13cm με το διαστολέα). Να περιλαμβάνει κωνικό (tapered) διαστολέα για ατραυματική είσοδο και mini οδηγό σύρμα .038" από ατσάλι διπλού άκρου ευθύ και J. Κάθε θηκάρι να διαθέτει ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς οπής από σιλικόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος.
274	Ειδικό ακτινοσκιερό αρτηριακό θηκάρι 25cm	Να είναι κατασκευασμένο από 2 διαφορετικά στοιχεία ETFE (antikinking & radiopaque) συγχωνευμένα μεταξύ τους, για υψηλότατη αντοχή στο τσάκισμα και έντονη ακτινοσκιερότητα. Να περιλαμβάνει- θηκάρι υψηλής αντοχής στο τσάκισμα ,με ακτινοσκιερή επικάλυψη 5-9 Fr, μήκους 25cm-Μακρύ κωνικό (tapered) διαστολέα με υδρόφιλη ιδιότητα για ατραυματική είσοδο - mini οδηγό σύρμα .038" με πλαστική επικάλυψη-ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς οπής από σιλικόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος. Να διατίθεται και σε παραλλαγή με ακτινοσκιερό μάρτυρα από πλατίνα και ιρίδιο
275	Ειδικό ακτινοσκιερό αρτηριακό θηκάρι 6 & 10cm	Το ειδικό ακτινοσκιερό αρτηριακό θηκάρι να είναι κατασκευασμένο από 2 διαφορετικά στοιχεία ETFE (antikinking & radiopaque) συγχωνευμένα μεταξύ τους, για υψηλότατη αντοχή στο τσάκισμα και έντονη ακτινοσκιερότητα. Κάθε κιτ να περιλαμβάνει :- θηκάρι υψηλής αντοχής στο τσάκισμα ,με ακτινοσκιερή επικάλυψη, διαμέτρου 6,7,8 Fr, μήκους 6 και 10 cm.- Snap-on/click-off, μακρύ κωνικό (tapered) διαστολέα με υδρόφιλη ιδιότητα για ατραυματική είσοδοΚάθε θηκάρι να διαθέτει ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς οπής από σιλικόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος. Να διαθέτει ακτινοσκιερό marker από πλατίνα και ιρίδιο.
276	Καθετήρες Αγγειογραφίας	Καθετήρες αγγειογραφίας από πολυαμίδιο ειδικού σχεδιασμού one piece body ενισχυμένοι εσωτερικά με χάλυβα εως 10cm από το άκρο τους, ενώ ταυτόχρονα με λεία επιφάνεια και στρογγυλεμένο άκρο Να είναι συμβατοί με οδηγό σύρμα 0,038''σε ποκιλία τύπων καμπυλότητας. Renal, Renal right small curve, Renal left, Cobra, Shepherd-Hook, J.Curve, Long Taper, Simmons/Sidewinder, Headhunter (1,2,3), Newton, B.H.Wilson, Mani, Vertebral, Hick, Pigtail (opent tip-6 πλάγιες οπές) και Straight

277	ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ 4 & 5 Fr	Να διαθέτουν επικάλυψη από υδρόφιλο πολυμερές M coat έως και 40 cm από το τελικό άκρο τους.Η υδρόφιλη ιδιότητα των καθετήρων να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού. Ο εσωτερικός αυλός των καθετήρων 4 Fr να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκλεκτικότητα και την υποστήριξη μικροκαθετήρων 3 Fr. Να διατίθονται σε όλους τους τύπους σχήματος τελικού άκρου και σε μεγέθη 40, 65, 80, 100, 110 και 120 cm & 135cm.
278	Καθετήρας υποστήριξης οδηγού σύρματος σε δύσκολες ανατομίες ,CTO 2.6F	Καθετήρας υποστήριξης οδηγού σύρματος σε δύσκολες ανατομίες ,CTOs.σε μικρά αγγεία ακόμη και κάτω του αστραγάλου 2,6F. ΝΑ είναι ειδικά σχεδιασμένος για να παρέχει υποστήριξη κατά τη διάρκεια επεμβάσεων στα περιφερικά αγγεία ακόμη και κάτω του αστραγάλου με διάμετρο 2,6F. Να διαθέτει ενίσχυση από διπλή έλικα ανοξείδωτου χάλυβα για να εξασφαλίζει μέγιστη καθοδηγησιμότητα και αποφυγή τσακίσματος (kink resistance).Να διαθέτει 3 ακτινοσκιερά σημάδια για μέγιστη ακρίβεια στην τοποθέτηση και τον υπολογισμό του μεγέθους των συσκευών που καθοδηγούνται μέσω αυτού. Να διατίθεται σε 2 σχήματα (ευθύς και με γωνία 30°) και σε μήκη 65, 90, 130 και 150cm και να διαθέτει ι υδρόφιλη επικάλυψη M coat σε μήκος 40cm από το άκρο. Για αποτελεσματική και ασφαλή προσπέλαση. Να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα .018” & .014’’.
279	Καθετήρας υποστήριξης οδηγού σύρματος σε δύσκολες ανατομίες ,CTO 4F	Καθετήρας υποστήριξης οδηγού σύρματος σε δύσκολες ανατομίες ,CTOs 4F. ΝΑ είναι ειδικά σχεδιασμένος για να παρέχει υποστήριξη κατά τη διάρκεια επεμβάσεων στα περιφερικά αγγεία.Να διαθέτει ενίσχυση από διπλή έλικα ανοξείδωτου χάλυβα για να εξασφαλίζει μέγιστη καθοδηγησιμότητα και αποφυγή τσακίσματος (kink resistance). Να διαθέτει 3 ακτινοσκιερά σημάδια για μέγιστη ακρίβεια στην τοποθέτηση και τον υπολογισμό του μεγέθους των συσκευών που καθοδηγούνται μέσω αυτού. Να διατίθεται σε 2 σχήματα (ευθύς και με γωνία 30°) και σε μήκη 65, 90, 130 και 150cm και να διαθέτει ι υδρόφιλη επικάλυψη M coat σε μήκος 40cm από το άκρο. Για αποτελεσματική και ασφαλή προσπέλαση. Να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα .035” και θηκάρι 4Fr.
280	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ - ΥΔΡΟΦ.ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ	Σύστημα υδρόφιλου μικροκαθετήρα μήκους έως 150cm και διαμέτρου 2.9 έως 2.4 Fr από το εγγύς έως το άπω άκρο και υδρόφιλου συρμάτινου οδηγού διαμέτρου 0.018’’-0.021’’. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από μείγμα Πολυουρεθάνης και Πολυαιθυλενίου μειούμενης σκληρότητας από το εγγύς προς το άπω άκρο του, ώστε να επιτυγχάνεται μέγιστη κατευθυντικότητα και ατραυματικότητα. Να είναι ενισχυμένος με έλασμα tungsten στο εσωτερικό μεταβλητής πυκνότητας ώστε να επιτυγχάνεται ακτινοσκιερότητα και ευελιξία. Η εξωτερική επιφάνεια του καθετήρα να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη M coat εκτός του εγγύς άκρου του καθετήρα για ευκολία στους χειρισμούς και ο εσωτερικός αυλός να διαθέτει επικάλυψη από PTFE. Το άκρο του καθετήρα να είναι μορφοποιούμενο (shapeable) στο σχήμα επιλογής του γιατρού-χειριστή και να διαθέτει και ακτινοσκιερό marker πλατίνας –ιριδίου. Το οδηγό σύρμα να είναι κατασκευασμένο από μονοκόμματο πυρήνα κράματος Νικελίου - Τιτανίου (Nitinol), επενδεδυμένο με πολυουρεθάνη και να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη M coat (όπου υδροφιλικότητα επιτυγχάνεται μέσω χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένης σε μοριακό επίπεδο στην επιφάνεια του υλικού και όχι με απλή επίστρωση αυτής) σε όλο το μήκος του. Επιπλέον το οδηγό σύρμα διαθέτει ενσωματωμένο Luer Lock το οποίο χρησιμοποιείται τόσο σαν περιστροφέας, όσο και για την έγχυση σκιαγραφικού με το σύρμα εντός του καθετήρα. Η συσκευασία να περιλαμβάνει και σύστημα ακινητοποίησης σύρματος (wire stopper) για την αυξομείωση του μήκους του προπορεύομενου από τον καθετήρα, σύρματος. Να είναι συμβατός με όλα τα εμβολικά υλικά, όπως μικροσφαιρίδια, σπειράματα, ONYX.
281	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ - ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ 1.7F/1.9F/2.0F/2,4F/2,8F	ΥΔΡΟΦ.ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ

282	ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΓΙΑ ΥΠΕΡΚΛΕΚΤΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ ΜΙΚΡΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	Να είναι κατασκευασμένα από ενιαίο πυρήνα Nitinol με εξωτερική επένδυση από PU και υδρόφιλη επικάλυψη M COAT σε όλο το μήκος του σύρματος. Η υδρόφιλη ιδιότητα του σύρματος να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού. Να διαθέτουν άκρο από χρυσό για εύκολη αναγνώριση κατά την ακτινοσκόπηση. Να είναι κατάλληλα για εκλεκτική πρόσβαση σε μικρά αγγεία με δύσκολη ανατομική διάπλαση. Να διατίθενται σε 0.012΄΄, 0.014΄΄, 0.016΄΄ με εύκαμπτο άκρο (floppy tip), 25 cm & 35cm και κεκαμμένο κατά 45° ή 90° ή διπλή γωνία 150° και 90°.
283	Μικροσφαιρίδια Εμβολισμού των 2ml	Μικροσφαιρίδια Εμβολισμού Κατασκευασμένα από PEG(πολυαιθυλενογλυκόλη), με υδρόφιλη επικάλυψη για πρόσβαση σε αγγεία τόσο μικρής όσο και μεγάλης διαμέτρου. Διατίθενται σε μεγέθη από 75±30μm έως 1100±75μm μετρημένα με πολύ μεγάλη ακρίβεια και είναι συμπιέσιμα ώστε να χρησιμοποιούνται με καθετήρες μικρού εσωτερικού αυλού.Είναι χρωματισμένα για την γρήγορη αναγνώριση τους στο διάλυμα και είναι προφορτωμένα σε σύριγγα για εύκολη ανάμιξη με το σκιαγραφικό. Μεγέθη : 75±30 μm, 200±75 μm, 400±75 μm, 600±75 μm,800±75 μm ,1100±75μm
284	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ	Το σύστημα αγγειακής αιμόστασης να διαθέτει δικό του σύστημα εισαγωγής (θηκάρι συμβατό και βαθμονομημένο), μόνο βιοαπορροφήσιμα υλικά για να σφραγίσει άμεσα με αποτελεσματικότητα και με διπλή ασφάλεια την αρτηριοτομή. Να τοποθετείται ενδοαγγειακά και να σφραγίζει τόσο το εσωτερικό τμήμα του αγγείου, μη επιτρέποντας την έξοδο του αίματος από την αρτηριοτομή, όσο και εξωτερικά με το κολλαγόνο και ράμμα να σφραγίζει την αρτηριοτομή κάτω από τους ιστούς. Να αφήνει ανεπηρέαστη την ροή του αίματος χωρίς το παραμικρό ίχνος στένωσης εντός του αγγείου και να αποδομούνται όλα υλικά του εντός 3 μηνών. Το σύστημα να διατίθεται σε μεγέθη, 6Fr και 8Fr.
285	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ SIROLIMUS	Για χρήση σε μικρά αγγεία, in stent restenosis, de novo βλάβες και διχασμούς. Με τεχνολογία nanolute που επιτρέπει την αποτελεσματικότερη απορρόφηση του sirolimus από τον οργανισμό. Με δόση φαρμάκου 1,27mg/mm2. Ο καθετήρας να είναι rapid exchange με μήκος 140 cm, tip profile 0,16 και να είναι συμβατό με 6fr θηκάρι. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ : 1,5mm - 12mm ΜΗΚΟΣ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ : 20mm – 200mm ΜΗΚΟΣ ΦΕΡΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΑ : 45cm, 80cm, 90cm, 130cm, 150 cm ΣΥΜΒΑΤΟ ΣΥΡΜΑ : 0,014¨, 0,018¨, 0,035¨
286	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ SIROLIMUS	Για χρήση σε μικρά αγγεία, in stent restenosis, de novo βλάβες και διχασμούς. Με τεχνολογία nanolute που επιτρέπει την αποτελεσματικότερη απορρόφηση του sirolimus από τον οργανισμό. Με δόση φαρμάκου 1,27mg/mm2. Ο καθετήρας να είναι rapid exchange με μήκος 140 cm, tip profile 0,16 και να είναι συμβατό με 6fr, 7fr, 8fr θηκάρι. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ : 3mm - 12mm. ΜΗΚΟΣ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ : 20mm – 200mm. ΜΗΚΟΣ ΦΕΡΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΑ : 80cm, 90cm, 130cm, 150 cm. ΣΥΜΒΑΤΟ ΣΥΡΜΑ : 0,035¨
287	ΣΤΕΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ SIROLIMUS	stent αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, νέας γενιάς, που διαθέτει μοναδική συνδυαστική τεχνολογία DES+DCS(μπαλόνι με φάρμακο) με στοχευμένη χορήγηση φαρμάκου, καλύπτοντας το 100% της επιφάνειας της βλάβης-στόχου με φάρμακο. Η δραστική ουσία που χρησιμοποιείται στο stent είναι το Sirolimus/Rapamycin. Διαστάσεις: Διαμέτρους: (2,25 - 2,5 - 2,75 - 3,0 - 3,5 - 4,0-4,5-5,0) mm Μήκη: (08-12-16-20-24-28-32-36-40-44-48-52) mm
288	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΘΗΡΕΚΤΟΜΗΣ & ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ	Σύστημα καθετήρα περιστροφικής αθηρεκτομής και θρομβεκτομής περιφερικών αγγείων (επιπολής μηριαία, ιγνυακή αρτηρία), ενδεικνυόμενο για την διάνοιξη, αναρρόφηση και απόρριψη του αποφρακτικού υλικού από υψηλού βαθμού στενώσεις ή ολικές αποφράξεις χωρίς την ανάγκη διέλευσης του οδηγού σύρματος μέσα από την απόφραξη.

289	ΜΑΚΡΑ ΠΡΟΣΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΑ ΘΗΚΑΡΙΑ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣεΩΝ	Μακριά υδρόφοβα θηκάρια καθετήρων για δύσκολες ανατομίες των περιφερικών, καρωτιδικών, νεφρικών και στεφανιαίων αγγείων. Διαθέτουν κατασκευαστική δομή τριών στρωμάτων pur-εξωτερικά, ptfe-εσωτερικά ενώ ενδιάμεσα διαθέτουν ενισχυμένο περίβλημα σπειροειδούς ελάσματος χειρουργικού χάλυβα που τους προσφέρει αντίσταση στην θλάση, προστατεύοντας την ακεραιότητα τους. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 4 έως 8fr, και σε μήκη 15cm, 45cm, 65cm, 90cm και 130cm. Διατίθενται με 2 διαστολείς για χρήση με σύρματα 0.035" & 0.018". Να διαθέτουν αποσπωμένη αιμοστατική βαλβίδα με τριοδική στρόφιγγα που φέρει χρωματικό κώδικα. Διατίθενται με καμπυλώσεις στο ''άπω άκρο'' ήτοι: ευθύ, multipurpose, Hockey stick, Rdc, Lima, κανονικής ή αυξημένης σκληρότητας. Είναι είναι συμβατά με το σύστημα αθηρεκτομής/ θρομβοεκτομής.
290	ΜΑΣΧΑΛΟΔΙΜΗΡΙΑΙΑ ΠΡΟΘΕΣΗ	Μασχαλοδιμηριαία μοσχεύματα από e-PTFE STRETCH, με συνδέσμους ηπαρίνης σταδιακής απελευθέρωσης και αφαιρούμενους δακτυλίους, διαμέτρου 8mm και μήκους 70x40cm και 90x40cm.
291	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ HDI IVUS ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ	Καθετήρας HDi IVUS υψηλής ευκρίνειας ενδοαγγειακής απεικόνισης. Ο μορφομετατροπέας υπερήχων να είναι κοντά στο άκρο του καθετήρα , υψηλής ευκρινείας με εύρος συχνοτήτων 40MHz - 60MHz (κατά την επιλογή μέσω κονσόλας) ώστε να επιτυγχάνει ισορροπημένη διείσδυση στους ιστούς και να παρέχει εξαιρετική αξονική ανάλυση στα 40μm.
292	ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ Υ ΜΕ ΑΥΛΟ 10F	Σετ Συνδετικού Διπλής Αιμοστατικής Βαλβίδας Υ, με μια σταθερή και μία ώθησης-έλξης (Push-Pull), για χειρισμό με το ένα χέρι. Το συνδετικό να διαθέτει μεγάλο εσωτερικό αυλό 10F, για υποστήριξη σύμπλοκων αγγειοπλαστικών. Το σετ να αποτελείται από συνδετικό διπλής αιμοστατικής Βαλβίδας Υ, εισαγωγέα και περιστροφέα σύρματος με μεταλλικό εσωτερικό μέρος. Να διατίθεται σε 3 τύπους μηκών: 89, 79, 64mm.
293	Κιτ Επεμβάσεων για αυτοποιημένο εγχυτή CO2	Κιτ Επεμβάσεων μίας χρήσης για αυτοποιημένο εγχυτή CO2. Να έχει δυνατότητα γρήγορης σύνδεσης πολλαπλών συσκευών εγχύσεων στον καθετήρα ή στο θηκάρι. Να προσφέρει ασφάλεια και αποτελεσματικότητα. Να παρέχεται συνοδός εξοπλισμός Κονσόλα ταχείας αναπλήρωσης υγρών και τεχνική υποστήριξη.
294	Καθετήρες μπαλόνια αγγειοπλαστικής με εκλυόμενη φαρμακευτική ουσία πακλιταξέλης	Ημι-διατατά (SC) και Μη-διατατά (NC), ταχείας εναλλαγής, χαμηλού προφίλ για απλές και σύνθετες βλάβες. Να είναι επικαλυμμένα με τη φαρμακευτική ουσία Paclitaxel 3,0 μg/mm2. Να διαθέτουν μπαλόνι 3 πτυχώσεων τεχνολογίας wing-seal ελαχιστοποιώντας έτσι την έκθεση του φαρμάκου κατά την μεταφορά και πριν την πλήρωση του, με υδρόφιλη επικάλυψη polyvinylpyrrolidone (PVP), προσδίδοντας τους χαμηλό προφίλ. Να έχουν τεχνολογία M3i που επιτρέπει την απελευθέρωση του φαρμάκου σε 3 πληρώσεις, σε μία ή και περισσότερες βλάβες. Το μήκος καθετήρα να είναι 154εκ που επιτρέπει και retrograde προσπέλαση. Να διαθέτουν EU-MDR. Να έχουν δυο markers πλατίνας /ιριδίου και να μπορούν να εκπτυχθούν σε RBP SC: 16 atm & NC: 22 atm και Nominal SC: 6 bar & NC: 12 atm. Το SC να διατίθεται σε διαμέτρους: 2.00, 2.50, 3.00, 3.50, 4.00mm και μήκη: 10, 15, 20, 30 mm. Το NC να διατίθεται σε διαμέτρους: 2.50, 2.75, 3.00,3.25, 3.50, 4.00, 4.50mm και μήκη: 10, 15, 20 mm.

295	Καθετήρας μπαλόνι ενδοαγγειακής μηχανικής λιθοτριψίας	Καθετήρας μπαλόνι ενδοαγγειακής μηχανικής λιθοτριψίας που αποτελείται από πολλαπλές σειρές ημισφαιριδίων από ατσάλι που διανέμονται σε όλη την επιφάνεια ειδικού μπαλονιού με σκοπό την ατραυματική διάσπαση της αθηρωματικής πλάκας με τη χρήση της τεχνολογίας Hertz Contact Stress method of lithotripsy. Η πλάκα διαρρηγνύεται μέσω διακριτικής επαφής των ημισφαιριδίων με συγκεκριμένα σημεία της βλάβης (στένωσης) επιτρέποντας τη διάνοιξη της αρτηρίας με μπαλόνι χαμηλής πίεσηςΝα διατίθεται σε 3 διαστάσεις με μήκος μπαλονιού τα 14mm και διάμετρο αντίστοιχα: 2.50-3.00-3.50 mm.
296	Καθετήρας διάνοιξης χρόνιων ολικών αποφράξεων και επανεισαγωγής στον αληθή αυλό	Στο άπω άκρο διαθέτει μακριά προκεκαμμένη βελόνα από νιτινόλη 7 ή 11mm μήκος, με περιφερικό περιστρεφόμενο 360 μοιρών άκρο. Η αποκάλυψη της βελόνας ελέγχεται από ειδική λαβή στον καθετήρα με ειδικό κλείδωμα για αποφυγή τραυματισμού του αγγείου. Η διάμετρος του καθετήρα είναι 2,9Fr ή 4 Fr και είναι συμβατός αντίστοιχα με οδηγό σύρμα 0.014΄΄ ή 0.018΄΄ και θηκάρια εισαγωγής 5 και 6 Fr. Η συσκευή διαθέτει ακτινοσκιερό δείκτη για να διακρίνεται η αξονική κατεύθυνση της προεξοχής της βελόνας. Η επιλογή κατεύθυνσης και σχήματος της βελόνας καθώς και η μικρή διάμετρος του καθετήρα επιτρέπει τη χρήση του ακόμα και σε αγγεία διαμέτρου άνω των 2.0mm.
297	Ενδοαγγειακό μόσχευμα σπλαχνικών αγγείων	προφορτωμένο σε ημιδιατατό καθετήρα μπαλόνι δύο διαμέτρων. Να έχει επίσημη ένδειξη για χρήση γεφύρωσης σε θυριδωτά μοσχεύματα. Να είναι πλήρως επικαλυμμένο με μονή επίστρωση ePTFE και ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση χρωμίου- κοβαλτίου CoCr. Να παρέχεται σε διαμέτρους 5/8 mm , 6/8 mm , 7/10 mm, 8/10 mm και 9/11 mm και μήκη 22-27-37 mm. Ο φέροντας καθετήρας να είναι 120cm. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035΄΄.
298	ΚΕΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	Ενδαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων, τεχνολογίας μοσχεύματος (stent graft) νέας γενιάς, με διπλή ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση από κράμα χρωμίου-κοβαλτίου (CoCr) τελευταίας τεχνολογίας L605, ιδιαιτέρως υψηλής ακτινι-κής δύναμης σε συνδυασμό με εξαιρετική ευκαμψία. Να είναι προ-φορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι (pre-mounted balloon expandable stent). Το σύστημα να είναι πρωτότυπου σχεδιασμού τύπου sandwich με πλήρη επι-κάλυψη και των δύο ενδοτοιχωματικών ενισχύσεων από αντίστοιχη μεμβράνη μι-κροπορώδους συνθετικού υλικού ePTFE. Να είναι συμβατό με MRI και ο ασθενής μπορεί με ασφάλεια να υποβάλλεται σε μα-γνητική τομογραφία 3T. Να προσφέρεται σε διαστάσεις,(ΣΕ ΕΚΠΤΥΞΗ): 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0 και 10.0 mm Να προσφέρεται σε ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΑ ΜΗΚΗ : απο 28mm έως και 58 mm Να προσφέρεται σε ΜΗΚΗ ΚΑΘΕΤΗΡΑ: 120cm (για όλες τις διαμέτρους)

299	Καθετήρας αγγειοπλαστικής με απελευθέρωση φαρμάκου	Αγγειακό σύστημα για τη χρήση σε βλάβες Κάτωθι Του Γόνατος (BTK), ικρίωμα βιοπροσαρμογέα, που εκλύει φαρμακευτική ουσία Novolimus, με 2 βιοδιασπώμενα πολυμερή. Να αποτελείται από πλέγμα τριών κλώνων Cr-Co σε ελικοειδές σχήμα). Να είναι επικαλυμμένο με χαμηλής δόσης φάρμακο Novolimus σε αναλογία 5mg/mm, σε βιοδιασπώμενο πολυμερές PLGA ως top coat ελέγχοντας. Να έχει λεπτά struts Cr-Co, L-605, 71μm και λεπτή στρώση βιοδιασπώμενου πολυμερούς PLLA ως base coat. Να έχει δυο markers Πλατίνας-Ιριδίου. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.25-2.50-2.75-3.00-3.50-4.00 mm και μήκη 14,18,23,28,32, & 38 mm.
300	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ	Ειδικό Σύστημα Αφαίρεσης μεγάλων Θρόμβων FlowTriever που αποτελείται από Ενδοαυλικό Σύστημα ωφέλιμου μήκους 115 cm, διπλής πλέξης nitinol σχεδίασης τριπλού δίσκου , διαθέσιμο σε 2 μέγέθη από 6mm-25mm με εξωτερική διάμετρο 12Fr. Τοποθετείται με την χρήση του ειδικού συστήματος εισαγωγής FlowTriever
301	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ	Ειδικό Σύστημα καθετήρα Triever16 για χρήση με το ειδικό σύστημα αφαίρεσης μεγάλων θρόμβων, εξωτερικής διαμέτρου 16Fr, συμβατό με σύρμα 0.035'' και ωφέλιμο μήκος 113 εκατοστά. Διαθέτει παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης "whoosh" και συνδυάζεται αποκλειστικά ομοαξονικά με τους καθετήρες Triever 24 και Triever 20
302	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ	Ειδικό Σύστημα καμπύλου καθετήρα Flowtriever 20 T20 Catheter που χρησιμοποιείται με το ειδικό σύστημα αφαίρεσης μεγάλων θρόμβων, εξωτερικής διαμέτρου 20Fr, συμβατό με σύρμα 0.035'' και ωφέλιμο μήκος 113 εκατοστά. Διαθέτει παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης "whoosh"
303	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ	Ειδικό θηκάρι εισαγωγής για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής θρομβεκτομής Flowtriever σε διάσταση 24Fr και μήκος 33cm. Διαθέτει παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης με διπλή αιμοστατική βαλβίδα, με διαβάθμιση σκληρότητας διαστολέα
304	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ	Φίτρο καθαρισμού αίματος/ θρόμβων με χρήση Φίλτρου για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής Θρομβεκτομής Flowtriever. Διαθέτει σύριγγα για εισαγωγή νέου αίματος και σύστημα κλειδώματος
305	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ	Συσκευή Αιμόστασης με χρήση ειδικών ραμμάτων για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής Θρομβεκτομής Flowtriever
306	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ	Σύριγγα αναρρόφησης για χρήση με τους καθετήρες θρομβεκτομής Flowtriever
307	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ	Σύστημα τοποθέτησης καθετήρα αποκλειστικά για χρήση με ειδικό σύστημα αφαίρεσης μεγάλων θρόμβων, εξωτερικής διαμέτρου 20Fr ή 24Fr, συμβατό με σύρμα 0.035'' και ωφέλιμο μήκος 90 εκατοστά. Δυνατότητα επιλογής γωνίωσης καθετήρα για ειδική εισαγωγή σε πνευμονική αρτηρία. Διαθέτει παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης.

308	Συσκευή μηχανικής διακαθετηριακής φλεβικής θρομβεκτομής	Ειδικό Σύστημα τοποθέτησης καθετήρα για χρήση με το ειδικό σύστημα αφαίρεσης μεγάλων θρόμβων, διαμέτρου 14mm, εσωτερικής διαμέτρου 13Fr, συμβατό με σύρμα 0.035'' και ωφέλιμο μήκος 15 εκατοστά. Διαθέτει πλέγμα νιτινόλης χοανοειδούς άκρου, αιμοστατική βαλβίδα και παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης.
309	Συσκευή μηχανικής διακαθετηριακής φλεβικής θρομβεκτομής	Ειδικό Σύστημα Αφαίρεσης μεγάλων Θρόμβων που αποτελείται από Ενδοαυλικό Σύστημα ωφέλιμου μήκους 80 cm, σχεδίασης διπλής πλέξης nitinol με ενσωματωμένο σύστημα παγίδευσης θρόμβων, σε διαστάσεις από 16 έως 45 mm και διαθέσιμα μήκη από 19 εώς 31 cm. Τοποθετείται με την χρήση του ειδικού συστήματος εισαγωγής
310	ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΕΝΔΟΝΑΡΘΗΚΕΣ	Ειδικό φλεβικό στέντ από νιτινόλη σχεδιασμένο με σύστημα ανεξάρτητων δακτυλίων, με εύκαμπτους σύνδεσμους flash links, διάμετρος stent: 10- 18 mm και μήκος stent: 60-150mm. Σύστημα εφαρμογής 10 French 100 cm.
311	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	Μεταλλικές ενδοπροθέσεις μεγάλων περιφερικών αγγείων και φλεβών, κατάλληλο και για αορτή και σύνδρομο άνω κοίλης, 10F με διάμετρο από 16 μέχρι 36mm και μήκη από 30 χιλιοστά μέχρι 100 χιλιοστά, σύρμα 035''
312	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ	Φίλτρο κάτω κοίλης φλέβας μόνιμο -μή μόνιμο, με σφαγιτιδική, μηριαία και βραχιόνιο προσπέλαση, με HOOK, ακίδες από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα αφαίρεσης από ειδικό σύστημα.
313	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ	Σύστημα σετ εξαγωγής του φίλτρου κάτω κοίλης φλέβας ακίδων με ειδικές ακίδες ανάκτησης ή γάτζο

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του έτους 2026, 2027 & 2028 του Νοσοκομείου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον κωδικό ΑΛΕ: 323.02.03 και έχει εκδοθεί η σχετική δέσμευση πίστωσης:

- Η υπ' αρ. 1356 απόφαση ανάληψη υποχρέωσης (α.π. 18822/03-11-2026), ΑΔΑ: ΨΖΑΘ46904Κ-ΠΘΝ (ΑΔΑΜ: 26REQ020107012) σύμφωνα με την υπ' αρ. Β2.α./οικ. 40119/02-09-2026, ΑΔΑ: ΨΙ7Δ465ΦΥΟ-ΡΜΡ έγκριση πολυετούς αναληψης υποχρέωσης της Οργανικής Μονάδας «Γ. Γεννηματάς» από το υπουργείο υγείας.

Ο προϋπολογισμός της σύμβασης ανά ειδος είναι ο εξής:

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	%ΦΠΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Οδηγά σύρματα περιφερικών αγγείων υψηλής απόδοσης	10	€ 150,00	€ 1.500,00	24	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, πρώτης επιλογής για καθημερινή χρήση, σύμπλοκες βλάβες και χρόνιες ολικές αποφράξεις. Για μεγάλα και μικρά περιφερικά αγγεία (ΑΤΚ, ΒΤΚ). Να διαθέτουν: Υψηλή ικανότητα ελιγμών, Εξαιρετική προσπελασιμότητα, Σύνθετο πυρήνα πολλαπλών συρμάτων, τεχνολογίας ACTONE, Υδρόφιλη επικάλυψη SLIP-COAT, Υψηλή ανθεκτικότητα άκρου, Προηγμένη απόδοση στρέψης (απόκριση 1:1),αποτρέποντας το whip motion. Να καλύπτουν όλες τις ανατομικές ανάγκες και τύπους βλαβών, να διατίθενται σε διάφορους τύπους: Επικαλύψεων, Βάρους άκρων, από 1.0 - 40.0 gf, Τύπους κωνικότητας άκρων, Διαμέτρων 0,014” , 0,018”, Μηκών από 180 έως 300 cm
2	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΔΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ	10	€ 720,00	€ 7.200,00	24	Μικροκαθετήρες διολισθητικής προώθησης, για την υποστήριξης οδηγών συρμάτων διάνοιξης σύμπλοκων βλαβών και Χρόνιων Ολικών Αποφράξεων με τεχνική ορθόδρομης και ανάδρομης προσπέλασης. Να διαθέτουν: Πλέξη πολλαπλών πεπλατυσμένων ινών με τεχνολογία ACTONE, Υψηλή προσπελασιμότητα και δυνατότητα διέλευσης σε μικροσκοπικές και ελικοειδείς παράπλευρες αρτηρίες, Προφίλ εισόδου 1,4 Fr, Προφίλ διέλευσης 1,9 Fr, Υδρόφιλη επικάλυψη έως και 85cm, Διαβαθμισμένη λέπτυνση με ισορροπημένη μετάβαση στα συνδετικά σημεία.
3	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ	10	€ 850,00	€ 8.500,00	24	Μικροκαθετήρες περιστροφικής προώθησης, για την υποστήριξης οδηγών συρμάτων διάνοιξης σύμπλοκων, πολύ στενωμένων, επασβεστωμένων βλαβών και Χρόνιων Ολικών Αποφράξεων με τεχνική ορθόδρομης και ανάδρομης προσπέλασης. Να διαθέτουν: Δυνατότητα περιστροφής έως και 10 φορές προς κάθε κατεύθυνση, Υδρόφιλη επικάλυψη έως και 85cm, Προφίλ εισόδου 1,3Fr, Πλέξη πεπλατυσμένων ινών έως και 14 συρμάτων, με τεχνολογία ACTONE, Διαβαθμισμένη λέπτυνση με ισορροπημένη μετάβαση στα συνδετικά σημεία.
4	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ	1	€ 2.780,00	€ 2.780,00	24	Καθετήρας-μπαλόνι ενδοαγγειακής λιθοτριψίας ο οποίος : Να προκαλεί ρήγματα στο συσσωρευμένο ασβέστιο ,που βρίσκεται στα τοιχώματα των περιφερικών αγγείων. Να έχει διάμετρο μπαλονιού 2,5 mm έως και 12mm, και μήκος 30mm, 60mm και 80mm. Να έχει μήκος καθετήρα από 110cm , 135 cm και 150cm. Το μπαλόνι 2,5 - 6,0 mm και μήκος 80mm να είναι συμβατό με θηκάρι εισαγωγέα 5 & 6 Fr και σύρμα 0,014’’, το μπαλόνι 3,5 - 8,0 mm και μήκος 60mm είναι συμβατό με θηκάρι εισαγωγέα 6 & 7 Fr και σύρμα 0,014’’, το μπαλόνι 8,0 -12,0mm και μήκος 30mm είναι συμβατό με θηκάρι εισαγωγέα 7 & 8 Fr και σύρμα 0,018’’. Συχνότητα θεραπείας 1 Hz. Να διαθέτει πιστοποίηση FDA . Να διατίθεται με τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό: Γεννήτρια παλμών συχνότητας 1Hz και ύψους 3000Volt και συνδετικό καλώδιο για τον καθετήρα.

5	Επικαλυμμένα stents	1	€ 2.350,00	€ 2.350,00	13	Αγγειακή ενδοπρόθεση από nitinol 0.018'' και 0.035'' (6-7mm) και 0.035'' (8-12mm) επικαλυμμένη με biaxially stretched ePTFE. Επίσημη ένδειξη για την αντιμετώπιση στενώσεων σε λαγόνιες αρτηρίες. Φέρει υψηλής ευκρίνειας ακτινοσκιερές σημάνσεις από ταντάλιο. Μήκη καθετήρα 80 & 135 cm, διαφόρων διαμέτρων 6-12mm, μήκη 30-150mm, χαμηλού προφίλ 6FR (6-7mm), 7FR (8-10mm) και 8FR (12mm). Με σύστημα έκπτυξης τριπλού αυλού για καλύτερη σταθερότητα κατά την έκπτυξη και μη μετακίνηση του stent και με ειδικούς markers κάθε 1cm σχεδιασμένους πάνω στον καθετήρα για την ορθή τοποθέτηση του υλικού μειώνοντας έτσι την ανάγκη πολλαπλών ακτινοσκοπήσεων. Με ειδική εργονομική χειρολαβή με ροδέλα για την αποδέσμευση του στεντ και σύστημα ασφάλειας.
6	Επικαλυμμένα stents	1	€ 2.350,00	€ 2.350,00	13	Αγγειακή ενδοπρόθεση από nitinol 0.035'' επικαλλυμένη από δυο στρώματα ePTFE (sandwich) με εσωτερική επικάλυψη. Επίσημη ένδειξη για την αντιμετώπιση στενώσεων σε περιφερικά αγγεία σε λαγόνιες και μηριαίες αρτηρίες και στη φλεβική εκροή των άνω άκρων των ασθενών που υποβάλλονται σε αιμοκάθαρση με μόσχευμα ή AV φίστουλα και Μήκη καθετήρα 80 & 120 cm, διαφόρων διαμέτρων 6-10mm, μήκη 30-100mm, χαμηλού προφίλ 8-9FR. Να διατίθεται και με κωνικό άκρο. Με ειδική εργονομική χειρολαβή με σύστημα ασφάλειας (για αποφυγή μη ηθελημένης αποδέσμευσης του στεντ) και δυο ροδέλες για επιλογή βραδείας ή γρήγορης αποδέσμευσης του στεντ.
7	Επικαλυμμένα stents	1	€ 2.350,00	€ 2.350,00	13	Αυτοεκπτυσσόμενα stents περιφερικών αγγείων θερμικής μνήμης, κατασκευασμένα από Nitinol OTW 0.035” με έσω και έξω επιφάνεια ενσωματωμένη στο μεταλλικό πλέγμα από δυο στρώματα ePTFE (sandwich) και εσωτερική επικάλυψη άνθρακα για μείωση της θρομβογένειας. Να διατίθεται σε διαμέτρους 5 – 13.5mm και μήκη καθετήρα 80 & 117cm.
8	Επικαλυμμένα stents	1	€ 2.350,00	€ 2.350,00	13	Stent περιφερικών αγγείων για λαγόνιες αρτηρίες εκπτυσσόμενο με μπαλόνι, μη ενδοτικό επικαλυμμένο με δυο στρώματα ePTFE (sandwich) με πόρους 10-40μm(microns), κατασκευασμένο από ατσάλι 316L. Να είναι OTW 0.035’’ σε καθετήρα 80cm και 135cm και να διατίθενται σε διάφορα μήκη και διαμέτρους έως 12mm. Όλα τα μεγέθη να διέρχονται από θηκάρι έως 8F.
9	Φλεβικά stents	1	€ 2.350,00	€ 2.350,00	13	Σύστημα φλεβικής ενδοπρόθεσης από nitinol 0.035''. Επίσημη ένδειξη για την αντιμετώπιση στενώσεων και αποφράξεων της λαγόνιας και μηριαίας φλέβας. Μήκη καθετήρα 80 & 120cm, διαφόρων διαμέτρων 10-20mm,μήκη 40-160mm, χαμηλού προφίλ 8-10FR. Με ειδική εργονομική χειρολαβή με σύστημα ασφάλειας (για αποφυγή μη ηθελημένης αποδέσμευσης του στεντ) και δυο ροδέλες για επιλογή βραδείας ή γρήγορης αποδέσμευσης του στεντ.
10	Bare metal stents	1	€ 770,00	€ 770,00	13	Αυτοεκτεινόμενοι καθετήρες stents περιφερικών αγγείων θερμικής μνήμης από Nitinol OTW 0.035’’ με οκτώ υψηλής ευκρίνειας ακτινοσκιερές σημάνσεις από ταντάλιο, διαμέτρου από 4mm έως 14mm. Να διέρχονται από θηκάρι 6F, σε όλο το φάσμα των διαμετρημάτων. Δυνατότητα επιλογής χειρισμού της συσκευής με τεχνική έλξεως (pull-back) και με τεχνική σταδιακής απελευθέρωσης με σκανδάλη. Μήκη καθετήρα 80 & 135cm.

11	Bare metal stents	1	€ 770,00	€ 770,00	13	Αυτοεκπτυσσόμενα stents περιφερικών αγγείων, θερμικής μνήμης από Nitinol OTW 0.035”, με διαμόρφωση τριπλής έλικας, μεγάλη αντοχή στη συμπίεση και άριστη προσαρμογή στην ανατομία των περιφερικών αγγείων και ειδικότερα στη μηριαία, επιπολής μηριαία και ιγνυακή αρτηρία. Να διαθέτουν κυψέλες μικρού μεγέθους και έξι (6) συνολικά υψηλής ευκρίνειας ακτινοσκιερές σημάνσεις από ταντάλιο. Να διαθέτουν σχεδιασμό τριπλού αυλού για καλύτερη σταθερότητα κατά την έκπτυξη, μη μετακίνηση του stent και μηχανισμό απελευθέρωσης με κοχλία. Να διατίθεται με χαμηλό προφίλ 5F σε όλες τις διαμέτρους στεντ 5mm μέχρι 10mm, μήκη στεντ 20mm έως 170mm και μήκη καθετήρα 80cm & 135cm.
12	Μπαλόνια επικαλυμμένα με φάρμακο	1	€ 750,00	€ 750,00	24	Μπαλόνι αγγειοπλαστικής OTW 0.035’’ & 0.014’’, με επικάλυψη sorbitol & polysorbate και φαρμάκου Πακλιταξέλης με επιφανειακή συγκέντρωση 2 μg/mm2 με απώλεια φαρμάκου <0.1% κατά τη διάβαση μέσα από το αντίστοιχο θηκάρι, (να αποδεικνύεται από κλινικές μελέτες level 1) με απελευθέρωση του συνόλου της πακλιταξέλης σε 30sec από την επαφή με το αγγείο. Ο καθετήρας να είναι ειδικά σχεδιασμένος με μετρικό σύστημα (όχι ακτινοσκιερό) για την ορθή τοποθέτηση του μπαλονιού μειώνοντας έτσι την ανάγκη πολλαπλώνακτινοσκοπήσεων. Να διατίθεται με χαμηλό προφίλ 5Fr και να διατίθεται σε διαμέτρους 2 – 12mm και μήκη έως 150mm.
13	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής	3	€ 230,00	€ 690,00	24	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής μεγάλων αγγείων OTW 0.035”, κατασκευασμένα από PET ενισχυμένα με πλέγμα συνθετικών ινών μη ενδοτικών διαμέτρου 12mm έως 26mm με μέση πίεση ρήξης RBP 18 ATM. Μήκη καθετήρα 80 & 120cm.
14	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής	3	€ 230,00	€ 690,00	24	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής εξαιρετικά υψηλών πιέσεων κατασκευασμένα από ίνες PET, OTW, 0.035”, ενισχυμένα με πλέγμα συνθετικών ινών και ανθεκτικά σε πολύ υψηλές πιέσεις. Μέση πίεση ρήξης (RBP) έως 40Atm για διαμέτρους μπαλονιού 4mm έως 12mm.
15	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής	3	€ 230,00	€ 690,00	24	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής κατασκευασμένα από ίνες PET, ενισχυμένα με πλέγμα συνθετικών ινών, ultra μη ενδοτικό-non compliant, με καθετήρα διπλού και τριπλού αυλού, τεχνολογία συμπίεσης σημείων διπλώματος. Μήκη καθετήρα 80 & 135cm για διάμετρο 3 -10mm και μήκος έως 20cm.
16	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής	3	€ 191,00	€ 573,00	24	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής με οδηγό σύρμα OTW 0,035’’, με ειδικούς markers κάθε 1cm σχεδιασμένους πάνω στον καθετήρα για την ορθή τοποθέτηση του μπαλονιού, μειώνοντας έτσι την ανάγκη πολλαπλών ακτινοσκοπήσεων. Να διαθέτει τεχνολογία με ειδική συμπίεση σημείων (CheckerFlex) για καλύτερη προωθητικότητα και ευελιξία του μπαλονιού στις αρτηρίες. Να διατίθεται σε καθετήρα 75cm και 130cm και σε διαμέτρους από 3mm μέχρι 12mm και μήκος έως 300mm.
17	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής	3	€ 223,00	€ 669,00	24	Μπαλόνι αγγειοπλαστικής με οδηγό σύρμα 0.014”, με δύο στρώματα υδρόφιλης επικάλυψης και τεχνολογία συμπίεσης σημείων διπλώματος για καλύτερη ευελιξία σε ελικώσεις. Διαμέτρων από 1,5 μέχρι 5mm και μήκους έως 300mm.

18	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής	3	€ 223,00	€ 669,00	24	Καθετήρες μπαλόνια διαστολής περιφερικών αγγείων OTW σε οδηγό σύρμα εξαιρετικά χαμηλού προφίλ εισόδου 0.017’’. Να εφαρμόζεται στο μπαλόνι τεχνολογία συμπίεσης σημείων και δύο στρώματα υδρόφιλης επικάλυψης επιτυγχάνοντας με αυτό τον τρόπο άριστη προωθητικότητα και ευελιξία. Να δέχονται οδηγό σύρμα 0,018” και να διατίθενται σε ποικιλία μεγεθών από 2 έως 9mm διάμετρο και έως 300mm μήκος.
19	Μπαλόνια εγχάραξης (scoring)	1	€ 689,00	€ 689,00	24	Μπαλόνι αγγειοπλαστικής OTW για ολικές αποφράξεις για πλατφόρμα 0,014" και 0,035" με συνδυασμένη χρήση μπαλονιού αγγειοπλαστικής και δυο συρμάτων αντιδιαμετρικά τοποθετημένων εξωτερικά του μπαλονιού. Να διαθέτει ειδικούς markers κάθε 1 cm πάνω στον καθετήρα για την ορθή τοποθέτηση του μπαλονιού, μειώνοντας την ανάγκη πολλαπλών ακτινοσκοπήσεων. Να διατίθεται σε μεγέθη: για το μπαλόνι με οδηγό σύρμα 0,014" διάμετρος μπαλονιού από 2mm μέχρι 7mm και μήκος μπαλονιού από 20mm μέχρι 300mm και για το μπαλόνι με οδηγό σύρμα 0,035" διάμετρος μπαλονιού από 4 mm μέχρι 8mm και μήκους μπαλονιού από 20mm μέχρι 300mm.
20	Μόσχευμα ePTFE	1	€ 890,00	€ 890,00	13	ePTFE Μόσχευμα με εσωτερική επικάλυψη από άνθρακα ώστε να μειώνει την πρόσφυση αιμοπεταλίων και την ινώδη εναπόθεση και να συντελεί στην αποφυγή της θρομβογένειας. Να διατίθεται σε διάφορα μήκη και διαστάσεις (4-10mm διάμετρο & 10-80mm μήκος). • Κανονικού τοιχώματος (standard wall) ευθύ χωρίς δακτυλίους – περιέλιξη. • Κανονικού τοιχώματος (standard wall) ευθύ με δακτυλίους – περιέλιξη. • Κανονικού τοιχώματος (standard wall) κωνικό χωρίς δακτυλίους – περιέλιξη. • Κανονικού τοιχώματος (standard wall) κωνικό με δακτυλίους – περιέλιξη. • Λεπτού τοιχώματος (thin wall) ευθύ χωρίς δακτυλίους – περιέλιξη. • Λεπτού τοιχώματος (thin wall) ευθύ με δακτυλίους – περιέλιξη. • Λεπτού τοιχώματος (thin wall) κωνικό χωρίς δακτυλίους – περιέλιξη. • Λεπτού τοιχώματος (thin wall) κωνικό με δακτυλίους – περιέλιξη.
21	Μόσχευμα ePTFE	1	€ 1.050,00	€ 1.050,00	13	Μόσχευμα από ePTFE με εσωτερική επικάλυψη από άνθρακα ευθύ ή κωνικό με cuff, κατάλληλο για αιμοδιάλυση. Με ειδικά σχεδιασμένο προδιαμορφωμένο άκρο (Pre-Cuffed) στη πλευρά της τελικό-πλάγιας φλεβικής αναστόμωσης, ώστε να εξασφαλίζει στρωτή και υψηλή ταχύτητα ροής στην αναστόμωση. Να διατίθεται σε διάφορα μήκη και διαστάσεις (6-7mm διάμετρο & 10-50mm μήκος)
22	Μόσχευμα ePTFE	1	€ 1.349,00	€ 1.349,00	13	Μόσχευμα από ePTFE με άνθρακα, περιφερικό standard cuff, (Cuff Μοσχεύματος- Ειδικά σχεδιασμένο για κάτω από το γόνατο και άπω αγγεία) και εξωτερική ενίσχυση. Το εσωτερικό τοίχωμα του μοσχεύματος να έχει ενσωμάτωση άνθρακα, ώστε να μειώνει την πρόσφυση αιμοπεταλίων και την ινώδη εναπόθεση και να συντελεί στην αποφυγή της θρομβογένειας. Να διατίθεται σε διάφορα μήκη και διαστάσεις (6-8mm διάμετρο & 50-90mm μήκος).

23	Μόσχευμα ePTFE	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00	13	Μόσχευμα από ePTFE με άνθρακα, περιφερικό standard cuff, (Cuff Μοσχεύματος- Ειδικά σχεδιασμένο για πάνω από το γόνατο και extra-anatomic bypass ανατομίες) και εξωτερική ή μη ενίσχυση. Το εσωτερικό τοίχωμα του μοσχεύματος να έχει ενσωμάτωση άνθρακα, ώστε να μειώνει την πρόσφυση αιμοπεταλίων και την ινώδη εναπόθεση και να συντελεί στην αποφυγή της θρομβογένειας. Να διατίθεται σε διάφορα μήκη και διαστάσεις. (7-8mm διάμετρο & 50-80mm μήκος).
24	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	3	€ 212,00	€ 636,00	24	Καθετήρας υποστήριξης οδηγών συρμάτων 0.035'', 0.018'', 0.014'' με ενσωματωμένους markers ανά 1cm σε μήκος 30cm, μήκος καθετήρα 65cm, 90cm και 135cm.
25	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΩΝ	10	€ 22,00	€ 220,00	24	Συσκευή πλήρωσης μπαλονιών αγγειοπλαστικής με ονομαστική πίεση μέχρι 40atm ατμόσφαιρες και σχεδιασμό με μοχλό ασφάλισης που ελέγχει το έμβολο και σύριγγα πλήρωσης 30ml.
26	Φίλτρα Κοίλης φλέβας	1	€ 1.450,00	€ 1.450,00	13	Αφαιρούμενο φίλτρο κοίλης φλέβας μηριαίας και σφαγιτιδικής προσπέλασης κατασκευασμένο από nitinol, συμβατό με MRI 3.0 Tesla, για χρήση σε κάτω κοίλη φλέβα με διάμετρο μικρότερη ή ίση με 28mm. Να αποτελείται από 12 σύρματα με μνήμη διαμόρφωσης τα οποία ξεκινούν από ένα κεντρικό χιτώνιο. Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης ή μόνιμης τοποθέτησης κατ' επιλογή. Να έχει συνολικό μήκος σε έκπτυξη <60mm. Να είναι πιστοποιημένο για δυνατότητα αφαίρεσης 12 μήνες μετά την τοποθέτηση. Να διαθέτει κλινικές μελέτες.
27	Συσκευή διαδερμικής δημιουργίας αγγειακής πρόσβασης αιμοκάθαρσης	1	€ 5.857,00	€ 5.857,00	24	Σύστημα διαδερμικής δημιουργίας αρτηριοφλεβικής αναστόμωσης αιμοκάθαρσης με τη χρήση ραδιοσυχνοτήτων (RF) και διαμαγνητικής προσέγγισης των αγγείων αποτελούμενο από αρτηριακό και φλεβικό καθετήρα
28	Θηκάρια	2	€ 222,00	€ 444,00	24	Θηκάρι λεπτού τοιχώματος, κατασκευής 3 στρωμάτων , Pebax για την εξωτερική επιφάνεια για καλύτερη πρόσβαση, ενισχυμένο ανοξείδωτο ατσάλι για αντοχή στα κατάγματα και PTFE εσωτερικά για ελαχιστοποίηση των τριβών. Επίσης διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στα θηκάρια συμβατά με 0.18' σύρμα. Διατίθεται σε 4-6F και μήκη 10,25,45,70,90 cm και είναι συμβατά με 0.35 και 018 οδηγό σύρμα. Τα θηκάρια διαθέτουν ακτινοσκιερή σήμανση 5mm από την άκρη του tip.
29	Καθετήρας Μηχανικής θρομβεκτομής	1	€ 2.480,00	€ 2.480,00	24	Καθετήρας μηχανικής θρομβεκτομής και αναρρόφησης για την απομάκρυνση φρέσκων θρομβωτικών ή θρομβοεμβολικών υλικών από το περιφερικό σύστημα. Ενδείκνυται για φλέβες και αρτηρίες, φίστουλες,stent grafts,In stent occlusion. Να γίνεται αναρρόφηση του αποφρακτικού υλικού, μέσω ειδικού ελικοειδούς συστήματος περιστροφής, συλλέγοντας τους κατακερματισμένους θρόμβους και έμβολα και μεταφέροντας τους, στην σακούλα συλλογής. Συμβατό με 0.18',0.25' οδηγό σύρμα υδρόφιλο Nitinol και μήκη καθετήρα 85,110,135cm. Να υπάρχει ποικιλία διαστάσεων, για να είναι δυνατή η χρήση του σε αγγεία απο 3 mm εως και 12mm. Να αποφεύγεται η δημιουργία αιμόλυσης, απο τραυματισμό του αγγείου. Το tip του καθετήρα να είναι αμβλύ, για αποφυγή τραυματισμού του αγγείου.

30	Καθετήρας Μηχανικής θρομβεκτομής	1	€ 2.480,00	€ 2.480,00	24	Υβριδικός καθετήρας μηχανικής Θρομβεκτομής και αθηρεκτομής. Έχει ένδειξη για απόσυρση θρομβωτικού υλικού και αθηρωματικής πλάκας από το περιφερικό σύστημα σε φίστουλες , In stent occlusions, bypasses, acute, subacute, chronic occlusions. Η αποκόλληση του θρομβωτικού υλικού γίνεται με ταχύτητα μέχρι 1cm/sec και ακολουθεί αναρρόφηση του υλικού. Να είναι συμβατό με 0.18΄, 0.25΄οδηγό σύρμα υδρόφιλο Nitinol και μήκη καθετήρα 85,110,135cm. Να υπάρχει ποικιλία διαστάσεων, για να είναι δυνατή η χρήση του σε αγγεία απο 3 mm εως και 12mm. Η ταχύτητα περιστροφής του καθετήρα να είναι τουλάχιστον 40.000RPM, για αποτελεσματικότερη απόσπαση του αποφρακτικού υλικού.
31	Καθετήρες RF θερμοκαυτηριασμού φλεβών	2	€ 350,00	€ 700,00	24	Καθετήρας RF συμβατός με θηκάρι 6F, με διπλό προσαρμοζόμενο θερμαντικό μήκος 2.5cm & 10cm, κατάλληλος για θερμοκαυτηριασμό των φλεβών με ραδιοσυχνότητες . Ο καθετήρας να διαθέτει αυλό για οδηγό σύρμα, κυρτό άκρο με σχεδιασμένους markers ανά 2.5cm για ευκολότερη και ασφαλέστερη πλοήγηση και τοποθέτηση του στη βλάβη-στόχο. Να προσφέρεται σε μήκη 60cm & 100cm.
32	Κυανοακριλική κόλλα κατάλληλη για την αντιμετώπιση ενδοδιαφυγών και αγγειοδυσπλασιών	2	€ 220,00	€ 440,00	13	Να αποτελείται από monomeric n-butyl-2-cyanoacrylate το οποίο να πολυμερίζεται γρήγορα όταν έρχεται σε επαφή με τα ιστικά υγρά και να μην κάνει θερμική αντίδραση. Να είναι διαθέσιμη σε φιαλίδια 0,5ml σε μπλε χρώμα για να υπάρχει έλεγχος της ποσότητας που εφαρμόζεται. Να χρησιμοποιείται με απλούς διαλύτες όπως lipiodol. Να διαθέτει μελέτες ασφαλούς εφαρμογής στο αγγειακό σύστημα.
33	ΑΟΡΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΜΕ ΑΡΓΥΡΟ	1	€ 3.774,66	€ 3.774,66	13	Να είναι από πολυεστέρα dacron. Να διατίθεται σε διαμέτρους σώματος 12-24mm, σκελών 6-12mm αντίστοιχα και μήκος 40cm. Να διαθέτει ύφανση wrap-KnittedΝα είναι εμποτισμένη με απορροφήσιμη τροποποιημένη βόεια ζελατίνη. Η επεξεργασία του να προσφέρει την ελάχιστη δυνατή διαπερατότητα, η οποία να πιστοποιείται από το prospectus/φυλλάδιο οδηγιών. Να είναι εμποτισμένα με ιόντα αργύρου και να διατηρούν το μέγιστο φορτίο αργύρου και για ένα έτος. Να επιτρέπουν επιπλέον πρόσδεση με αντιβιωτικά πχ ριφαμπικίνη. Με μέθοδσ αποστείρωσης που να μην αλλοιώνονται οι ιδιότητες του κολλαγόνου. Να διαθέτουν μελέτες ασφαλείας in vitro/in vivo. Να είναι MRI Compatible
34	ΑΟΡΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΜΕ ΑΡΓΥΡΟ	1	€ 3.774,66	€ 3.774,66	13	Να είναι από πολυεστέρα dacron. Να διατίθεται σε διαμέτρους σώματος 8 και 14-24mm και μήκος 30cm. Να είναι εμποτισμένη με απορροφήσιμη τροποποιημένη βόεια ζελατίνη. Η επεξεργασία του να προσφέρει την ελάχιστη δυνατή διαπερατότητα, η οποία να πιστοποιείται από το prospectus/φυλλάδιο οδηγιών. Να είναι εμποτισμένα με ιόντα αργύρου και να διατηρούν το μέγιστο φορτίο αργύρου και για ένα έτος. Να επιτρέπουν επιπλέον πρόσδεση με αντιβιωτικά πχ ριφαμπικίνη Με μέθοδσ αποστείρωσης που να μην αλλοιώνονται οι ιδιότητες του κολλαγόνου. Να διαθέτουν μελέτες ασφαλείας in vitro/in vivo. Να είναι MRI Compatible

35	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΑΡΤΗΡΙΑΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΜΕ ΑΡΓΥΡΟ	1	€ 3.774,66	€ 3.774,66	13	Να είναι από πολυεστέρα dacron. Να διατίθεται σε διαμέτρους σώματος 6 και 8mm και μήκος 30, 40, 60 και 90cm με αφαιρούμενους εξωτερικούς δακτυλίους στήριξης. Να διαθέτει ύφανση wrap-Knitted. Να είναι εμποτισμένη με απορροφήσιμη τροποποιημένη βόεια ζελατίνη. Η επεξεργασία του να προσφέρει την ελάχιστη δυνατή διαπερατότητα, η οποία να πιστοποιείται από το prospectus/φυλλάδιο οδηγιών. Να είναι εμποτισμένα με ιόντα αργύρου και να διατηρούν το μέγιστο φορτίο αργύρου και για ένα έτος. Να επιτρέπουν επιπλέον πρόσδεση με αντιβιωτικά πχ ριφαμπικίνη Με μέθοδσ αποστείρωσης που να μην αλλοιώνονται οι ιδιότητες του κολλαγόνου. Να διαθέτουν μελέτες ασφαλείας in vitro/in vivo. Να είναι MRI Compatible
36	Ανθρώπινα υποκατάστατα δέρματος (meshed), από πτωματικούς δότες	1	€ 5.790,00	€ 5.790,00	13	Ανθρώπινα υποκατάστατα δέρματος (meshed), από πτωματικούς δότες, για απαιτητικές ανακατσασκευές δερματικών ελλειμάτων για έλκη και vascular trauma. Το μοναδικό ADM,από 100% ανθρώπινο κολλαγόνο, το οποίο δεν χρήζει επανεπέμβασης, διότι επιτρέπει την «δημιουργία» χορίου και δέρματος ταυτόχρονα. Να απομακρύνονται και να καθαρίζονται τα κύτταρατου DNA του δότη, με τη διαδικασία Dermatrue χωρίς ενζυματικούς παράγοντες για την πλήρη ακυταροποίηση του κολλαγόνου και να διατηρεί την περιεκτικότητα του χορίου σε αυξητικούς παράγοντες. Να ενσωματώνεται και να δημιουργεί δερματικό ιστό σε 3 με 4 ημέρες με μία μόνο επέμβαση χωρίς να χρειάζεται επανεγχείρηση. Να παρουσιάζει αυξημένη δύναμη τάσης. Ενυδατωμένο, έτοιμο προς χρήση. Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου. Να παρουσιάζει Sterility Assurance Level (SAL) 10 -6 με τεχνολογία ε-ακτινοβολίας. Να φέρει όλα τα πιστοποιητικά ασφαλείας και βιβλιογραφία. Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών ορθογώνία 8Χ14, 10Χ18 και 12Χ22cm πάχους 0.5-1.0 mm και προσχηματισμένα σε 3D ανατομικό σχήμα πάχους 0.5-1.0 mm
37	Σύστημα φυγοκέντρισης αυτόλογου αίματος για την παρασκευή αιμοστατικού από καθαρό ινοδογόνο	1	€ 1.985,00	€ 1.985,00	24	Κλειστό αυτοματοποιημένο σύστημα φυγοκέντρισης αυτόλογου αίματος για την παρασκευή στεγανοποιητικού (sealant) και PRP εντός 20-30min από καθαρό ινοδογόνο καταλληλο για όλες τις μείζονες επεμβάσεις αγγείων-θώρακος. Το προϊόν της φυγοκέντρισης να δύναται να αναμειχθεί και με αντιβιοτικό για την αντιμετώπιση τοπικής λοίμωξης. Να παρέχεται η δυνατότητα ανοικτής, λαπαροσκοπικής ή ρομποτικής εφαρμογής. Να παρέχεται ως συνοδός εξοπλισμός προς χρήση το μηχάνημα παρασκευής ινοδογόνου και το σύστημα ψεκασμού.
38	Εμαβαλώματα βόειου περικαρδίου	2	€ 485,00	€ 970,00	13	Να διατίθεται σε διαστάσεις 2cmX8cmX0,4mm, 2cmX9cmX0.55mm και 1cmX10cmX0.55mm προσχηματισμένο. Να έχει υποστεί κατεργασία απομάκρυνσης των αντιγονικών παραγόντων και αντίστασης στην ασβεστοποίηση. Να είναι κατάλληλο για ενδαρτηρεκτομή καρωτίδας, ανακατασκευή μηριαίας αρτηρίας, επανεπεμβάσεις αρτηριοφλεβικής επικοινωνίας. Να διαθέτει δυνατότητα χρήσης και από τις δύο πλευρές. Να είναι έτοιμο προς χρήση και να μην απαιτεί ειδική έκπλυση. Η αποτελεσματικότητα του να αποδεικνύεται από σχετικές εργασίες. Να είναι πιστοποιημένα με FDA καi MDR βασει των νέων οδηγιών. Το κολλαγόνο να είναι πιστοποιημενο και να προέρχεται από πηγές μηδενικού βιολογικού κινδύνου. Να είναι άμεσα διαθέσιμο

39	Εμβαλώματα βόειου περικαρδίου μεγάλων αγγείων	1	€ 2.880,00	€ 2.880,00	13	Να έχει κατασκευασθεί με την ίδια τεχνολογία των βιολογικών βαλβίδων με υλικό που να προέρχεται από πηγές μηδενικού βιολογικού κινδύνου Να διατίθεται σε διαστάσεις 8cmX14cmX0.55mm, 10cmX16cmX0.55mm Να προσφέρονται και κωδικοί με πάχος 0,3mm για εξειδικευμένες ανακατασκευές Να έχει υποστεί κατεργασία απομάκρυνσης των αντιγονικών παραγόντων και αντίστασης στην ασβεστοποίηση Να είναι κατάλληλο για επιδιόρθωση βαλβίδων, βάση βαλβίδων, αορτικές ανακατασκευές, ανακατασκευές μεγάλων αγγείων, ενδαρτηρεκτομή καρωτίδας, ανακατασκευή μηριαίας αρτηρίας Να δύναται να εμποτισθεί ασφαλώς με αντιβιοτικό βάσει των οδηγιών του κατασκευαστή Να διαθέτει δυνατότητα χρήσης και από τις δύο πλευρές. Να είναι έτοιμο προς χρήση και να μην απαιτεί ειδική έκπλυση Η αποτελεσματικότητα του να αποδεικνύεται από σχετικές εργασίες Να είναι πιστοποιημένα με FDA
40	Προδιαγραφές εμβαλωμάτων dacron KNITTED double velour με ενσωματωμένο βόειο κολλαγόνο	1	€ 244,00	€ 244,00	13	Να διατίθενται 13mmX80mm, 16mmX160mm ορθογώνια και 8mmX75mm προσχηματισμένα.. Τα εμβαλώματα να διαθέτουν πάχος περίπου 0.4mm και διαπερατότητα (maximum 5 ml/cm2/min @ 120mmHg) η οποία να πιστοποιείται από το prospectus/φυλλάδιο οδηγιών. Να παρέχουν ευκρινή σήμανση και διαγράμμιση ορθής τοποθέτησης.
41	Προδιαγραφές περιφερικών μοσχευμάτων από πολυεστέρα	1	€ 1.550,00	€ 1.550,00	13	Να είναι από πολυεστέρα. Να διατίθεται σε διαμέτρους σώματος 6, 7 και 8mm και μήκος 40, 60 και 80cm. Να διαθέτει ύφανση Knitted-Double velour. Να διαθέτει 3 γραμμές ορθής τοποθέτησης. Με ενσωματωμένο βόειο κολλαγόνο υψηλής καθαρότητας. Με την ελάχιστη δυνατή διαπερατότητα (~μηδενική) (maximum 0,1 ml/cm2/min @ 120mmHg) η οποία να πιστοποιείται από το prospectus/φυλλάδιο οδηγιών . Να προσφέρουν δυνατότητα εμποτισμού με οποιοδήποτε αντιβιοτικό. Με αποστείρωση ΕΤΟ για να μην αλλοιώνονται οι ιδιότητες του κολλαγόνου. Να είναι πιστοποιημένα με FDA
42	Προδιαγραφές περιφερικών μοσχευμάτων PTFE	1	€ 2.398,00	€ 2.398,00	13	Να είναι από E-PTFE με εξωτερική στρώση από περιέλιξη PTFE για μεγιστοποίηση της αντοχής. Να διατίθενται ευθέα σε διαμέτρους 5, 6, 7, 8, 10mm και μήκος 50 και 80cm κατάλληλα για οποιαδήποτε περιφερική ανακατασκευή. Να διατίθενται με δακτυλίους αφαιρούμενους σε όλο το μήκος και χωρίς δακτυλίους. Να διατίθενται κανονικού και λεπτού τοιχώματος. Να διαθέτουν δυνατότητα επαναποστείρωσης μέχρι 10 φορές βάσει του φύλλου οδηγιών χρήσης τους. Η συσκευασία να διαθέτει χρωματική ταυτοποίηση για εύκολη αναγνώριση και συμμόρφωση με τα διεθνή πρότυπα. Να είναι πιστοποιημένα με FDA
43	Προδιαγραφές μοσχευμάτων PTFE αιμοκάθαρσης	1	€ 2.398,00	€ 2.398,00	13	Μοσχεύματα ευθέα ή και κωνικά με ή χωρίς δακτυλίους, κατάλληλα για ασθενείς που κάνουν αιμοκάθαρση κανονικού τοιχώματος από ePTFE με ενισχυμένο σχεδιασμό προστατευτικής μεμβράνης (Reinforced) αποτελούμενα από πολλαπλές στρώσεις λεπτού νήματος ePTFE πάνω από το κύριο τοίχωμα του μοσχεύματος για καλύτερη αντίσταση στις διαδοχικές παρακεντήσεις, αποφυγή ανευρυσμάτων και άμεση αιμόσταση. Να διαθέτουν δυνατότητα επαναποστείρωσης μέχρι 10 φορές βάσει του φύλλου οδηγιών χρήσης τους, σε συσκευασία χρωματικής ταυτοποίησης για εύκολη αναγνώριση και συμμόρφωση με τα διεθνή πρότυπα. Να είναι πιστοποιημένα με FDA, σε

						διαμέτρους 6, 7, 8, μήκος 50, centered spiraled και 7-4 κωνικά
44	Προδιαγραφές SHUNT με διπλό μπαλόνι αποκλεισμού	1	€ 860,00	€ 860,00	24	Σύστημα προσωρινής παράκαμψης καρωτίδας SHUNT 31cm/8-9-10FR. Να διαθέτει διπλό μπαλόνι αποκλεισμού και χρωματική ένδειξη στο μπαλόνι της κοινής καρωτίδας. Να διαθέτει ενσωματωμένο T-Port έγχυσης-αναρρόφησης. Να διαθέτει επιπλέον αυλό με μπαλόνι με βαλβίδα ασφαλείας και βιδωτές σύριγγες πλήρωσης. Να διαθέτει σημάδια ένδειξης βάθους ανά ένα cm. Να είναι πιστοποιημένα με FDA
45	Προδιαγραφές καθετήρων εμβολεκτομής επί σύρματος	1	€ 180,00	€ 180,00	13	Καθετήρας διπλού αυλού διαμέτρου 3, 4, 5.5, 6, 7FR μήκους 40 και 80cm που να διέρχεται επί του αντίστοιχου οδηγού σύρματος. Μπαλόνι με υψηλή αντίσταση ρήξης. Να προσφέρονται με μπαλόνι latex και silicone. Ατραυματικό άκρο. Ακτινοσκιερός καθετήρας από PEBAX. Ισχυρή σύνδεση μπαλονιού – καθετήρα. Σήμανση βάθους ανά 5-10cm. Το άκρο να φέρει χρωματική ένδειξη, διαφορετικού χρώματος για κάθε μέγεθος για εύκολη ταυτοποίηση
46	Αγγειοχειρουργικά μοσχεύματα	1	€ 1.955,00	€ 1.955,00	13	Να είναι από πολυεστέρα. Να διατίθεται σε διαμέτρους σώματος 12-24mm, σκελών 6-12mm αντίστοιχα και μήκος 50cm. Να διαθέτει ύφανση Knitted-Double velour. Να διαθέτει 6 γραμμές ορθής τοποθέτησης. Με ενσωματωμένο βόειο κολλαγόνο υψηλής καθαρότητας. Με την ελάχιστη δυνατή διαπερατότητα (~μηδενική) (maximum 0,1 ml/cm2/min @ 120mmHg) η οποία να πιστοποιείται από το prospectus/φυλλάδιο οδηγιών. Να προσφέρουν δυνατότητα εμποτισμού με οποιοδήποτε αντιβιοτικό. Με αποστείρωση ΕΤΟ για να μην αλλοιώνονται οι ιδιότητες του κολλαγόνου. Να είναι πιστοποιημένα με FDA
47	Προδιαγραφές ευθέων αγγειοχειρουργικών μοσχευμάτων	1	€ 1.399,00	€ 1.399,00	13	Να είναι από πολυεστέρα. Να διατίθεται σε διαμέτρους σώματος 6-24mm και μήκος 30cm. Να διαθέτει ύφανση Knitted-Double velour. Να διαθέτει 3 γραμμές ορθής τοποθέτησης. Με ενσωματωμένο βόειο κολλαγόνο υψηλής καθαρότητας. Με την ελάχιστη δυνατή διαπερατότητα (~μηδενική) (maximum 0,1 ml/cm2/min @ 120mmHg) η οποία να πιστοποιείται από το prospectus/φυλλάδιο οδηγιών . Να προσφέρουν δυνατότητα εμποτισμού με οποιοδήποτε αντιβιοτικό. Με αποστείρωση ΕΤΟ για να μην αλλοιώνονται οι ιδιότητες του κολλαγόνου. Να είναι πιστοποιημένα με FDA
48	Προδιαγραφές Μπαλονιών-καθετήρων άρδευσης/αποκλεισμού αορτής	1	€ 660,00	€ 660,00	24	Το μπαλόνι να είναι κατάλληλο για αποκλεισμό κοιλιακής/θωρακικής αορτής. Το μπαλόνι να είναι κατασκευασμένο από latex. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από διάφανη πολυουρεθάνη. Το μπαλόνι να διαθέτει σχεδιασμό κατά της μετανάστευσης. Να διατίθεται σε διάμετρο μπαλονιού 45mm με μέγιστη χωρητικότητα 50cc υγρού, διάμετρο φέροντος καθετήρα 12F με μήκος 24cm. Να διαθέτουν ελαστικό στειλεό κατεύθυνσης για την ορθή και εύκολη τοποθέτηση τους. Να διαθέτουν αυλό . έκπλυσης με στειλεό και ενσωματωμένο συνδετικό για άρδευση και αποφυγή γυρίσματος του αίματος

49	Προδιαγραφές Μπαλονιών-καθετήρων άρδευσης/αποκλεισμού νεφρικών/σπλαχνικών/εγκεφαλικών αγγείων	1	€ 460,00	€ 460,00	24	Το μπαλόνι να είναι κατάλληλο για αποκλεισμό/άρδευση νεφρικών/σπλαχνικών/εγκεφαλικών αγγείων. Το μπαλόνι να είναι κατασκευασμένο από latex. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από διάφανη πολυουρεθάνη. Να διατίθεται με διάμετρο μπαλονιού 18mm με μέγιστη χωρητικότητα 3,4cc ορού, μήκος μπαλονιού 1,5cm και διάμετρο φέροντος καθετήρα 12F με μήκος 24cm. Να διαθέτουν δυνατότητα χορήγησης μεγάλων όγκων. Να διαθέτουν αποσπώμενο συνδετικό για αυξημένη ροή (288ml/min χωρίς το συνδετικό 272ml/min με το συνδετικό). Να μπορούν να συνδεθούν και με οποιαδήποτε συσκευή χταπόδι και κύκλωμα εξωσωματικής κυκλοφορίας
50	Καθετήρας ρεολυτικής θρομβεκτομής	1	€ 2.480,00	€ 2.480,00	24	Καθετήρας ρεολυτικής θρομβεκτομής κατάλληλος για αντιμετώπιση θρομβωμένων περιφερικών αγγείων, εν τω βάθει φλεβικής θρόμβωσης, θρομβωμένων μοσχευμάτων νεφροπαθών και θρομβωμένων σκελών αορτικών μοσχευμάτων. Να προσφέρει τη δυνατότητα φαρμακομηχανικής θρομβόλυσης με τη χρήση σχετικών φαρμάκων. Ο καθετήρας να συνοδεύεται και από την κονσόλα χειρισμού χωρίς χρέωση
51	Μόσχευμα αγγειακο ευθύ βιοσυνθετικό	1	€ 3.774,66	€ 3.774,66	13	Μόσχευμα αγγειακο ευθύ βιοσυνθετικό που παράγεται από την in vivo εμφύτευση Dacron σε ράχη προβάτου, διαμέτρου 6,7 και 8mm για περιφερικά by-pass και 6mm για AV Fistula σε σχήμα ευθύ ή U. Να διατίθεται επίσης υπό τη μορφή εμβαλώματος.
52	Αυτοεκπτυσσόμενος Βαλβιδοτόμος	1	€ 2.250,00	€ 2.250,00	24	Αυτοεκπτυσσόμενος Βαλβιδοτόμος - Να διαθέτει σχεδιασμό 4 λεπίδων με εύρος από 1.5-6mm κατάλληλο για διάφορες διαμέτρους αγγείων χωρίς επιπρόσθετες ρυθμίσεις - Να διαθέτει εργονομική λαβή με προσαρμοσμένο port έκπλυσης - Να διαθέτει θηκάρι βαθμονομημένο συνολικού μήκους 110cm (98cm ωφέλιμου) για ευκολότερη ατραυματική διείσδυση και εντοπισμό εντός της φλέβας - Το σετ να περιλαμβάνει επιπρόσθετο εξάρτημα για την αποκοπή της τελευταίας βαλβίδας - Να δύναται να χρησιμοποιηθεί χωρίς ακτινοσκόπηση
53	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	3	€ 449,00	€ 1.347,00	13	Αυτοεκπτυσσόμενο OTW μεταλλικό stent με κελιά κλειστού τύπου από κράμα κοβαλτίου χρωμίου. Διάμετρος 5-24 mm μήκος 2–14cm για φλεβικά αγγεία. Συμβατό με θηκάρι 6F – 12F, οδηγό σύρμα 0.035” με μήκος καθετήρα 75cm ή 135cm.Να δίνεται η δυνατότητα επανατοποθέτησης του stent ακόμα και όταν αυτό έχει εκπτυχθεί πάνω από 85%.
54	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	3	€ 449,00	€ 1.347,00	13	Monorail αυτοεκπτυσσόμενο self-tapered μεταλλικό stent με κελιά κλειστού τύπου από κράμα κοβαλτίου χρωμίου κατάλληλο για χρήση σε καρωτίδες διαμέτρου 4mm-9mm και μήκους 3cm-6cm με δυνατότητα επανατοποθέτησης του stent ακόμα και όταν αυτό έχει εκπτυχθεί έως και 50%. Συμβατό με θηκάρι 5F και 6F , οδηγό σύρμα 0.014”με μήκος καθετήρα 135cm.
55	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	3	€ 480,00	€ 1.440,00	13	Monorail stent απο ανοξείδωτο ατσάλι, προφορτωμένο σε semi compliant μπαλόνι, εξαιρετικά χαμηλού προφίλ για την ανεμπόδιστη καθοδήγησή του. Να διαθέτει συνδυασμό κελιών-κυψέλων δυο διαφορετικών διαστάσεων (με Micro και Macro elements) και συμπληρωματικές ενώσεις στο εγγύς τμήμα του για μεγαλύτερη στήριξη στις στομιακες στενώσεις (πχ νεφρικά αγγεία). Διάμετρος 4-7mm και μήκος 1,5 - 2,0cm.

56	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	3	€ 480,00	€ 1.440,00	13	Stent OTW 0,035΄΄ από ανοξείδωτο ατσάλι προφορτωμένο σε Non Compliant μπαλόνι, χαμηλού προφίλ και με υδρόφιλη επικάλυψη στο άπω άκρο. Να διαθέτει συνδυασμό κελιών-κυψελών δυο διαφορετικών διαστάσεων κατάλληλης αρχιτεκτονικής (με Micro και Macro elements) για μέγιστη κάλυψη και στήριξη του αγγείου. Διάμετρος 6-10mm και μήκος 1,5 - 6,0cm.
57	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	3	€ 376,75	€ 1.130,25	13	Αυτοεκπτυσσόμενο μεταλλικό stent αγγείων από Nitinol. Διάμετρος 5–14mm, μήκος 2- 12cm. Συμβατό με θηκάρι 6fr για όλα τα μεγέθη του. Να διαθέτει εργονομική λαβή απελευθέρωσης, ακτινοσκιερούς Ro markers σε κάθε ακρη του stent για να είναι ορατό στην ακτινοσκόπιση & anti-jumping control. Να έχει μηδενική σμίκρυνση έτσι ώστε να επιτυνχάνεται με ακρίβεια η τοποθέτηση του.
58	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	3	€ 672,00	€ 2.016,00	13	Αυτοεκπτυσσόμενη ενδοπρόθεση αγγείων over the wire (OTW) από νιτινόλη (NiTi) ειδικά σχεδιασμένο για εφαρμογή στην επιπολής μηριαία και εγγύς ιγνυακή αρτηρία. Να διαθέτει σύστημα έκπτυξης μεγάλης ακρίβειας και μηδενικής μεταπήδησης της ενδοπρόθεσης αποτελούμενο από σύστημα τριών ομοαξονικών αυλών (tri-axial),και δυνατότητα αποδέσμευσης τόσο με μηχανισμό σκανδάλης (κοχλία) από τη λαβή του συστήματος όσο και με μοχλό (pull-back). Να είναι συμβατή με θηκάρι εισαγωγής 6F για όλα τα μεγέθη, οδηγό σύρμα 0,035”και με κοντό (75cm) και μακρύ (130cm) μήκος φέροντακαθετήρα. Να διατίθεται σε διαμέτρους 5mm, 6mm, 7mm και 8mm. Και μήκη 20mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm, 150mm, 180mm και 200mm.
59	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	3	€ 1.898,00	€ 5.694,00	13	Επικαλυμμένη αυτοεκπτυσσόμενη ενδοπρόθεση αγγείων over the wire (OTW) από νιτινόλη (NiTi) εκλύουσα φαρμακευτική ουσία πακλιταξέλη για παρατεταμένη παρουσία και αποδέσμευση φαρμάκου σε διάστημα μεγαλύτερο των 12 μηνών. Να διαθέτει σύστημα έκπτυξης μεγάλης ακρίβειας και μηδενικής μεταπήδησης της ενδοπρόθεσης κατά την έκπτυξή της αποτελούμενο από σύστημα τριών ομοαξονικών αυλών. Και δυνατότητα αποδέσμευσης τόσο με μηχανισμό σκανδάλης (κοχλία) από τη λαβή του συστήματος όσο και με μοχλό (pull-back).Να είναι συμβατή με θηκάρι εισαγωγής 6F για όλα τα μεγέθη, οδηγό σύρμα 0,035”και διατίθεται σε κοντό (75cm) και μακρύ (130cm) μήκος φέροντα καθετήρα σε διαμέτρους 6mm και 7mm και μήκη 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm και 150mm.
60	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	3	€ 567,00	€ 1.701,00	13	Monorail σύστημα ακτινοσκιερού, ελαστικού, αιωρούμενου βρόγχου-θηλιά, για αγγεία διαμέτρων από 3.5 έως 5.5 mm. Φίλτρο από δίχτυ PU με πόρους τουλάχιστον 110μm για ανεμπόδιστη ροή αίματος. Χαμηλό προφίλ εισαγωγής 3,2F peel away και ανάκτησης 4.3Fr . Να διατίθεται με ενσωματωμένο οδηγό σύρμα 0,014΄΄ σε μήκη 190 και 300 cm.
61	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	3	€ 357,00	€ 1.071,00	13	Προ-φορτωμένη σε καθετήρα μπαλόνι monorail (MR) ενδοπρόθεση (stent) αγγείων από κράμα πλατίνας & χρωμίου επικαλυμμένη με φαρμακευτική ουσία EVEROLIMUS σε σταθερό πολυμερές για ελεγχόμενη έκλυση φαρμάκου που ενδείκνυται για τη θεραπεία της κριτικής ισχαιμίας των άκρων (CLI) ή της βαριάς χωλότητας της κνήμης σευποϊγνυακές βλάβες. Να χαρακτηρίζεται από λεπτό πάχος δοκίδων της (thin strut design, 0.0032”). Να διαθέτει σώμα του καθετήρα τεχνολογίας hypotube στο εγγύς τμήμα και έσω αυλού διπλού τμήματος (bi-segment) περιφερικά για βέλτιστησυμπεριφορά τόσο ως προς την προωθητικότητα όσο ως προς την ευελιξία του.

						Ναχαρακτηρίζεται από χαμηλό προφίλ εισόδου 0.46 mm (0.018”), και προφίλ προσπέλασης 1.02 mm (0.040”). Να είναι συμβατή με οδηγό σύρμα 0.014” και θηκάρι εισαγωγής 5F. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.50mm, 3.00mm, 3.50mm και 4.00mm σε μήκη 20mm, 28mm και 38mm.
62	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	3	€ 416,00	€ 1.248,00	13	Το σύστημα διηπατικού stent χοληφόρων Wallflex αποτελείται από έναναυτοεκπτυσσόμενο μεταλλικό stent μαζί με το σύστημα προώθησης του.Ο ενδονάρθηκας είναι διαθέσιμος σε δύο (2) εξωτερικές διαμέτρους (8mm και 10mm) και σε πέντε (5) διαφορετικά μήκη των 40mm , 60mm , 80mm , 100mm και 120mm διαθέσιμα σε μη επικαλυμμένα , μερικώς επικαλυμμένα ή πλήρως επικαλυμμένα stents. Η μη επικαλυμμένη έκδοση του stent δε διαθέτει βρόχο ανάκτησης, καθώς δε συνίσταται η αφαίρεση ενός μη επικαλυμμένου stent από μία στένωση. Ο ενδονάρθηκας είναι στη συσκευασία του προφορτωμένος στο σύστημα θηκαριού και προώθησης. Το σύστημα προώθησης διατίθεται σε 75cm μήκος εργασίας και σε 8F. Το σύστημα είναι OTW και αποτελείται από δύο (2) ομοαξονικούς σωλήνες (εσωτερικό – εξωτερικό). Ο εξωτερικός σωλήνας περιορίζει το stent στο σύστημα προώθησης ενώ ο εσωτερικός περιέχει ένα κεντρικό αυλό ώστε να δεχτεί ένα σύρμα 0.035 in (0.89mm). Το σύστημα διαθέτει τέσσερα (4) ακτινοσκιερά σημεία κατανεμημένα ως εξής: Τα δύο (2) βρίσκονται στον εσωτερικό σωλήνα σκιαγραφώντας τα όρια του stent. Ένα τρίτο βρίσκεται επίσης στον εσωτερικό σωλήνα επισημαίνοντας το σημείο απ’το οποίο δεν είναι πλέον δυνατή ηεπανατοποθέτηση του stent στο σωλήνα. Ο τέταρτος ακτινοσκιερός δείκτης βρίσκεταιστο τελικό άκρο του εξωτερικού σωλήνα επισημαίνοντας το πόσο έχει εκπτυχθεί το stent.
63	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων	3	€ 168,00	€ 504,00	24	Διαστολικός καθετήρας μπαλόνι, μέσης ενδοτικότητας, ειδικά σχεδιασμένο για αγγεία κάτωθεν του γόνατος (BTK). Να χαρακτηρίζεται σπό εξαιρετικά χαμηλό προφίλ (crossing profile <=0.031”), ευκαμψία, ταχύ χρόνο αποπλήρωσης αλλά και αντοχή σε μεγάλες πιέσεις (14atm). Να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη για να διευκολύνει την προώθησή του σε δύσκολες βλάβες. Να διαθέτει φέρων καθετήρα σε μήκη 90cm. και 150cm, με χαμηλό προφίλ άκρου (lesion entry profile <=0.017. Να προσφέρεται σε τύπους over-the-wire (OTW) και Monorail (MR) σε μακρύ και κοντό μήκοε φέροντα καθετήρα. Να είναι συμβατός με σύρμα 0,014" και να διατίθεται σε διαμέτρους 1.5mm-4mm με βήμα 0.5mm σε μήκη 20mm, 30mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm, 150mm και 220mm. Να είναι συμβατό με θηκάρι 4F σε όλες του τις διαστάσεις.

64	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων	3	€ 176,40	€ 529,20	24	Διαστολικός καθετήρας μπαλόνι μέσης ενδοτικότητας με υδρόφιλη επικάλυψη συμβατός με οδηγό σύρμα 0.018”. Να διαθέτει εξαιρετικά χαμηλό προφίλ άκρου (<=0.020’’) και υβριδικό σχεδιασμό φέροντα καθετήρα, από υλικά βαθμιαία μειούμενης σκληρότητας, για ευελιξία προσπέλασης καθώς και προωθησιμότητα σε χρήση σε περιστατικά υψηλών στενωτικών βλαβών. Να διατίθεται σε τύπους: OTW σε διαμέτρους 2-10mm και μήκη 20mm-220mm. MR σε διαμέτρους 2-8mm και μήκη 10mm – 220mm με δυνατότητα εφαρμογής πίεσης μέχρι 14Atm. Να διατίθενται σε μακρύ και κοντό μήκος καθετήρα.
65	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων	3	€ 105,00	€ 315,00	24	Διαστολικός καθετήρας μπαλόνι, 0.035” OTW μη ενδοτικός, με υδρόφιλη επικάλυψη και δυνατότητα εφαρμογής πίεσης έως 24Atm.Να χαρακτηρίζεται από χαμηλό προφίλ προσπέλασης (crossing profile <=0.070’’) και άκρου (tip profile<=0.040’’) για άριστη στρεπτικότητα και προωθητικότητα. Να διατίθεται σε διαμέτρους 3 - 12mm και μήκη 2 - 20cm και σε μήκος φέροντα καθετήρα 40, 75 και 135cm.
66	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων	3	€ 485,00	€ 1.455,00	24	Διαστολικός καθετήρας μη ενδοτικός, που διαθέτει 3 ή 4 συμμετρικά τοποθετημένες μικροχειρουργικές λεπίδες (αθηροτόμους). Να διατίθεται σε τύπο: OTW συμβατό με οδηγό σύρμα 0.018’’ σε διαμέτρους 5-8mm και μήκος 2cm σε μακρύ και κοντό μήκος φέροντα καθετήρα και MR συμβατό με οδηγό σύρμα 0.014’’ σε διαμέτρους 2-4mm ανά 0.5mm και μήκους1.5cm σε μακρύ μήκος φέροντα καθετήρα.
67	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων	3	€ 242,55	€ 727,65	24	Καθετήρας μπαλόνι αποκλεισμού αγγείων (occlusion balloon). Να χαρακτηρίζονται από ταχύ χρόνο αποπλήρωσης. Να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα <=0.038". Διάμετρος διαστολής μπαλονιού 8.5 ή 11.5mm, 20mm, 27mm, 33mm και 40mm. Να προσφέρονται με μακρύ και κοντό φέροντα καθετήρα
68	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων	3	€ 1.103,00	€ 3.309,00	24	Διαστολικός OTW 0.018” καθετήρας μπαλόνι αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων επικαλυμμένος με φαρμακευτική ουσία Paclitaxel χαμηλής αρχηκής δόσης φαρμάκου 2 μg/mm2. Να διαθέτει εξαιρετικά χαμηλό προφίλ άκρου (<=0.020’’) και υβριδικό σχεδιασμό φέροντα καθετήρα, από υλικά βαθμιαία μειούμενης σκληρότητας, για ευελιξία προσπέλασης καθώς και προωθησιμότητα σε χρήση σε περιστατικά υψηλών στενωτικών βλαβών Να διατίθεται σε διαμέτρους 2mm-8mm και μήκη 30mm-150mm με μακρύ και κοντό μήκος φέροντα καθετήρα.
69	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων	3	€ 331,00	€ 993,00	24	Διαστολικός καθετήρας μπαλόνι μη ενδοτικός , σε OTW σύστημα, υψηλής απόδοσης για περιφερικές επεμβάσεις. Ο καθετήρας να είναι συμβατός με σύρματα 0.035 (0.89mm). Να διαθέτει διπλό αυλό που καταλήγει σε σύνδεσμο Y με κλείδωμα. Να διαθέτει δύο (2) ακτινοσκιερά σημάδια και λιπαντική υδρόφοβη επικάλυψη για την υποστήριξη προώθησης της συσκευής.Ο καθετήρας να διαθέτει ένα σταδιακά λεπτυνόμενο άκρο (tapered tip) ώστε να επιτυγχάνει την ασφαλή προώθηση

						της συσκευής στο σκοπούμενο σημείο θεραπείας. Ο φέρων καθετήρας να διατίθεται σε μήκη 50 cm, 75 cm and 135 cm
70	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΩΝ	5	€ 57,40	€ 287,00	24	Συσκευή πλήρωσης μπαλονιού 40 atm αποτελούμενη από ενιαίο πλαστικό, με διακόπτη κλειδώματος που ελέγχει το έμβολο, το μανόμετρο και συνδετικός σωλήνας με αρσενικό περιστρεφόμενο προσαρμογέα. Προαιρετικά να παρέχεται stopcock τριών κατευθύνσεων. Ο μετρητής να είναι διαβαθμισμένος ανά 1 atm και αντίστοιχης ακρίβειας.
71	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	5	€ 130,00	€ 650,00	24	Οδηγό σύρμα με πυρήνα ειδικού κράματος ανοξείδωτου χάλυβα με άριστη ανταπόκριση ροπής στρέψης, οδηγησιμότητας και στήριξης κατάλληλο για μικρά περιφερικά αγγεία και για αντίρροπη προσέγγιση. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στα άπω 8cm ή 12cm για αυξημένη προσπελασιμότητα και μαλακό, ατραυματικό και εύκαμπτο άκρο μήκους 2cm. Να διατίθεται σε διάμετρο σύρματος 0.018'' και σε μήκη 150cm, 200cm και 300cm.
72	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	5	€ 130,00	€ 650,00	24	Οδηγό σύρμα 0,014" ισχυρής στήριξης με πυρήνα ειδικού κράματος ανοξείδωτου χάλυβα με άριστη ανταπόκριση ροπής στρέψης, οδηγησιμότητας και στήριξης, σχεδιασμένο για προσπέλαση στενώσεων σε μικρά και ελικοειδή αγγεία, κατάλληλο για χρήση σε αγγεία κάτω του γόνατος (BTK). Να φρει υδρόφιλη επίστρωση στο άπω άκρο του, ενισχύοντας την προσπελασιμότητα και PTFE στο εγγύς τμήμα για βέλτιστο έλεγχο. Να διαθέτει εύκαμπτο ακτινοσκιερό άκρο μειωμένης διαμέτρου 8cm και 11cm με δυνατότητα διαμόρφωσης του σχήματός του με τάση άκρου (tip load) 3g και 6g αντίστοιχα, για αυξημένη προωθητικότητα. Να προσφέρεται σε ευθύ και κεκκαμένο σχήμα άκρου σε μήκη 182cm και 300cm.
73	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	5	€ 70,80	€ 354,00	24	Οδηγό σύρμα με επικάλυψη PTFE, με σώμα ισχυρής στήριξης και σταθερότητας. Με βραχύ, εύκαμπτο, και διαμορφώσιμο άκρο 3cm και ακτινοσκιερές σπείρες από πλατίνα στο άπω άκρο του. Κατάλληλο για χρήση σε δύσκολες ανατομίες που απαιτούν στήριξη έως και το άκρο του σύρματος. Διατίθεται σε διάμετρο σύρματος 0.014", 0.018'' και 0.025''σε μήκος 180cm και 260cm.
74	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	5	€ 120,00	€ 600,00	24	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής με άριστη ανταπόκριση ροπής στρέψης, κατάλληλα για χρήση σε αγγεία με οξεία γωνίωση όπως νεφρικές αρτηρίες. Να συνδυάζουν πυρήνα από ανοξείδωτο χάλυβα διαμέτρου 0.018'', 0.014''με επικάλυψη PTFE στο κυρίως σώμα τους και σιλικόνης στο άπω άκρο τους παρέχοντας ευκολία στην προώθηση των συσκευών και ταυτόχρονα έλεγχο του άκρου. Να διαθέτουν ατραυματικό, εύκαμπτο, ακτινοσκιερό και διαμορφώσιμο άκρο και να διατίθενται σε μήκη 130cm, 190cm ή 300cm με ευθύ βραχύ (3cm) και μακρύ (7cm) άπω άκρο και άκρο τύπου J-3mm βραχύ (2.5mm) και (7mm).

75	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	5	€ 35,30	€ 176,50	24	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής τύπου Amplatz Super Stiff ευθέα και J, προ- εμποτισμένα με PTFE. Να διαθέτουν ατραυματικό flexible tip 1, 3 και 6cm. Να διατίθενται σε διαμέτρους 0,035 και 0,038 in και μήκη 75, 145180 και 260cm.
76	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	5	€ 99,00	€ 495,00	24	Υπέρσκληρα οδηγά σύρματα 0,035΄΄ μήκους 180 & 300cm, με προσχηματισμένο J ή C άκρο ατραυματικό άκρο από επιχρυσωμένο βολφράμιο υψηλής ακτινοσκιερότητας για δυνατή στήριξη κατά την τοποθέτηση θωρακικών και κοιλιακών ενδοαυλικών μοσχευμάτων.
77	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	5	€ 36,75	€ 183,75	24	Υδρόφιλοι συρμάτινοι οδηγοί με πυρήνα από Nitinol, σταδιακά λεπτυνόμενου που καταλήγει σε μαλακό και εύκαμπτο ατραυματικό άκρο. Να διαθέτουν μανδύα πολυμερούς εμποτισμένου με βολφράμιο για βελτιωμένη ακτινοσκιερότητα με υδρόφιλη επικάλυψη ομοιοπολικά συνδεδεμένη με αυτόν. Να προσφέρεται σε διαμέτρους 0.018'', 0.025'', 0.035'' 0.038'' και σε τύπο άκρου ευθύ και κεκαμμένο σε μήκη 150cm, 180cm και 260cm και τύπους σκληρότητας σώματος απλό ή δύσκαμπτο (standard και stiff).
78	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	5	€ 10,50	€ 52,50	24	Οδηγά σύρματα αγγειογραφίας/αγγειοπλαστικής από ανοξείδωτο χάλυβα, προεμποτισμένα με PTFE για μεγαλύτερη αντοχή της επικάλυψης και ομαλότερη εισαγωγή και καθοδήγηση συσκευών. Να διατίθενται σε έκδόσεις: Α. σταθερού πυρήνα σε διαμέτρους 0.018”, 0.025”, 0.028”, 0.032”, 0.035” και 0.038”, μήκη 40cm, 80cm , 125cm , 150cm , 180cm και 260cm με κυρτό (J) ή ευθύ τύπο άκρου. Β. κινητού πυρήνα σε διαμέτρους 0.035” και 0.038”, μήκη, 150cm και 260cm με κυρτό (J) ή ευθύ τύπο άκρου. Γ. διπλού άκρου σε διάμετρο 0.035”, μήκος 150cm με κυρτό (J) άκρο διαμέτρου 1.5mm ή 3mm. Δ. Newton σε διάμετρο 0.035”, μήκος 150cm με ευθύ εύκαμπτο άκρο μήκους 10cm ή 15cm. Ε. Bentson σε διάμετρο 0.035”, μήκη 150cm και 180cm, με ευθύ εύκαμπτο άκρο μήκους 15cm. ΣΤ. Heavy Duty σε διάμετρο 0.035”, μήκος 150cm με ευθύ εύκαμπτο άκρο μήκους 3cm. Ζ. Rosen Heavy Duty σε διάμετρο 0.035”, μήκος 150cm με κυρτό (J) εύκαμπτο άκρο μήκους 4cm διαμέτρου 1.5mm.
79	ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	3	€ 54,90	€ 164,70	24	Οδηγοί καθετήρες 6-8Fr κατασκευασμένοι από εύκαμπτο πολυμερές, με πλέγμα διπλών κλώνων από ατσάλι και βολφράμιο, ατραυματικό εύκαμπτο άκρο, εσωτερική επικάλυψη από υδρόφιλο PTFE, σε όλα τα σχήματα των περιφερικών διαδικασιών.
80	ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ	5	€ 23,10	€ 115,50	24	Αγγειογραφικοί καθετήρες όλων των τύπων, με ακτινοσκιερό άκρο. Το σώμα του καθετήρα να είναι κατασκευασμένο από PEBAX και Βισμούθιο για να είναι ακτινοσκιερό. Να είναι ενισχυμένο με μεταλλικό πλέγμα, για την αποφυγή τσακισμάτων και επικαλυμένο με υδρόφιλη ουσία για την ελαχιστοποίηση των τριβών. Το άκρο (Tip) του καθετήρα να είναι μαλακό και Tapered, κατεσκευασμένο από PEBAX με ενδιάμεσο στρώμα Tungsten για ενισχυμένη ακτινοσκιερότητα. Να διατίθενται σε 5 Fr, μήκη 65 ,90 και 100 cm και εσωτερικής διαμέτρου 0,035΄΄ και 0,038΄΄.

81	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	2	€ 210,00	€ 420,00	24	Καθετήρας στήριξης οδηγών συρμάτων OTW. Να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη και 3 ακτινοσκιερούς μάρτυρες σε σταθερή απόσταση για διευκόλυνση απεικόνισης και χρήσης ως δείκτη μέτρησης βλαβών. Να προσφέρεται σε τρείς τύπους συμβατότητας με οδηγό σύρμα 0.035”, 0.018” και 0.014” και να χαρακτηρίζεται από εξαιρετικά χαμηλό προφίλ άκρου σε σχέση με το υποστηριζόμενο οδηγό σύρμα. Να διατίθεται σε μήκη - 65cm, 90cm, 135cm, 150cm για τους καθετήρες 0.035” - 90cm, 135cm, 150cm για τους καθετήρες 0.018” και - 135cm, 150cm για τους καθετήρες 0.014”.
82	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	2	€ 124,95	€ 249,90	24	Σετ διαδερμικής εισαγωγής παροχέτευσης (νεφροστομίας, χοληφόρων, αποστημάτων). Να διαθέτει βελόνα παρακέντησης 21G μήκους τουλάχιστον 9 cm. Συρμάτινο οδηγό 0,018 in για την προώθησή του μέσα από την βελόνα στο σώμα του ασθενούς. Διαστολέα με θηκάρι που να διαθέτει ακτινοσκιερό (Rö) Marker για να φαίνεται, κάτω από την ακτινοσκόπηση για την τοποθέτηση του θηκαριού στο επιθυμητό σημείο και σκληρή κάνουλα για την εύκολη προώθηση του θηκαριού πάνω από το οδηγό σύρμα 0,018 in καθώς και Οδηγό σύρμα από ανοξείδωτο χάλυβα 0,038 in (0,97 mm) x 150 cm με άκρο τύπου «J»
83	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	2	€ 620,00	€ 1.240,00	24	Κιτ μικροκαθετήρα εμβολισμού προφορτωμένου σε σύρμα περιφερικών αγγειακών κλάδων 3,0Fr tapered στα 2,8Fr. Με σωτερική διάμετρο τουλάχιστον 0,027” και επικάλυψη από PTFE για ελαχιστοποίηση των τριβων. Να φέρουν πλέγμα από ίνες υγρών κρυστάλλων και ακτινοσκιερής πλατίνας και υδρόφιλη επικάλυψη. Να επιτρέπει μέγιστη πίεση ροής 800psi. Να διατίθενται σε διάφορα μήκη (105 – 150cm). Το οδηγό σύρμα να διατίθεται σε διάμετρο 0,018” ή 0.016”. Το κιτ να περιλαμβάνει υποδοχέα Υ με περιστρεφόμενη αιμοστατική βαλβίδα.
84	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	2	€ 620,00	€ 1.240,00	24	Σύστημα μικροκαθετήρα εμβολισμού προφορτωμένο σε σύρμα περιφερικών αγγειακών κλάδων 3,0Fr tapered στα 2,8Fr. Με σωτερική διάμετρο τουλάχιστον 0,027” και επικάλυψη από PTFE για ελαχιστοποίηση των τριβων. Να φέρουν πλέγμα από ίνες υγρών κρυστάλλων και ακτινοσκιερής πλατίνας και υδρόφιλη επικάλυψη. Να επιτρέπει μέγιστη πίεση ροής 800psi. Να διατίθενται σε διάφορα μήκη (105 – 150cm). Το οδηγό σύρμα να διατίθεται σε διάμετρο 0.016” με άκρο με υδρόφιλη επικάλυψη, κύλινδρο Nitinol που έχει υποστεί κοψίματα στην επιφάνειά του με ειδικό σχεδιασμό για να του επιτρέπουν ανεξάρτητη ευελιξία και στήριξη για την προσπέλαση και των πιο δύσκολων αγγειακών ανατομιών. Το κιτ να περιλαμβάνει υποδοχέα Υ με περιστρεφόμενη αιμοστατική βαλβίδα.

85	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	2	€ 620,00	€ 1.240,00	24	Σύστημα κατευθυνόμενων, στρεπτών μικροκαθετήρων για ελεγχόμενη και υπερεκλεκτική έγχυση διαγνωστικών, εμβολικών ή θεραπευτικών ουσιών/υλικών σε περιφερικά αγγεία. Να φέρουν σχεδιασμό τεχνολογίας σωλήνα (hypotube) Nitinol εξωτερικά και εσωτερική επένδυση από ενισχυμένο με ίνες μείγμα τεσσάρων πολυμερών. Να χαρακτηρίζονται από υψηλή ανταπόκριση στη στρέψη και υψηλή προωθητηκότητα. Να φέρουν υδρόφιλη επικάλυψη και να διατίθεται σε προσχηματισμένους τύπους άκρου με ένα ή δυο ακτινοσκιερούς μάρτυρες. Να χαρακτηρίζονται από υψηλές ταχύτητες ροής και υψηλή αντοχή σε πιέση (1200psiκαι να είναι συμβατοί με ουσίες: DMSO, Lipiodol/ Ethiodol,Adriamycin, Mitomycin,Cisplatin, Irenotecan,Sotradecol, Doxorubicin,Cyanoacrylate,adhesives, Alcohol, Ethanol 100%. Να διατίθενται σε έκδοση μεγάλου (0.027") και μικρού (0.021") εσωτερικού αυλού σε μήκη 105cm, 130cm και 150cm με σύρματα διαμέτρου 0.014", 0.016" ή 0.018".
86	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	2	€ 360,00	€ 720,00	24	Μικροκαθετήρα εμβολισμού περιφερικών αγγειακών κλάδων 3,0Fr tapered στα 2,8Fr. Εσωτερική διάμετρο τουλάχιστον 0,027΄΄ και επικάλυψη από PTFE για ελαχιστοποίηση των τριβλων. Εξωτερικά πλέγμα από ίνες υγρών κρυστάλλων και ακτινοσκιερής πλατίνας και υδρόφιλη επικάλυψη. Να επιτρέπουν μέγιστη πίεση ροής 800psi. Να διατίθενται σε διάφορα μήκη (105 – 135cm).
87	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	2	€ 360,00	€ 720,00	24	Υδρόφιλοι μικροκαθετήρες εμβολισμού διαμέτρου 3.0Fr με απόληξη 2.4F& 2.5Fr με 1 ακτινοσκιερό στίγμα. Να φέρουν σώμα ενισχυμένο με τεχνολογία ινώδους πλέξης. Να έχουν εσωτερικό αυλό, διαμέτρου 0.021" και να προσφέρουν αντοχή σε πιέσεις εως 1000psl. Να είναι συμβατοί με καθετήρες 0.038". Να διατείθεται σε μήκη 105cm, 130cm και 150cm με μήκη άκρου 10cm, 20cm και 30cm ευθέως ή κεκαμμένου.
88	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	2	€ 360,00	€ 720,00	24	Κατευθυνόμενοι, στρεπτοί μικροκαθετήρες για ελεγχόμενη και υπερεκλεκτική έγχυση διαγνωστικών, εμβολικών ή θεραπευτικών ουσιών/υλικών σε περιφερικά αγγεία. Να φέρουν σχεδιασμό τεχνολογίας σωλήνα (hypotube) Nitinol εξωτερικά και εσωτερική επένδυση από ενισχυμένο με ίνες μείγμα τεσσάρων πολυμερών. Να χαρακτηρίζεται από υψηλή ανταπόκριση στη στρέψη και υψηλή προωθητηκότητα. Να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη και να διατίθεται σε προσχηματισμένους τύπους άκρου με ένα ή δυο ακτινοσκιερούς μάρτυρες. Να χαρακτηρίζονται από υψηλές ταχύτητες ροής και υψηλή αντοχή σε πιέση (1200psiκαι να είναι συμβατοί με ουσίες: DMSO, Lipiodol/Ethiodol,Adriamycin, Mitomycin,Cisplatin, Irenotecan,Sotradecol, Doxorubicin,Cyanoacrylate,adhesives, Alcohol, Ethanol 100%. Να διατίθενται σε έκδοση μεγάλου (0.027") και μικρού (0.021") εσωτερικού αυλού σε μήκη 105cm, 130cm και 150cm.
89	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	2	€ 623,00	€ 1.246,00	24	Μικροκαθετήρας με εξωτερική διάμετρο 2,0 F (0,66 mm) και μέγιστη εγγύς εξωτερική διάμετρο 2,8 F (0,92 mm). Να διαθέτει ελάχιστη εσωτερική διάμετρο 0,021 in (0,53 mm) σε όλο το μήκος. Ο αυλός του μικροκαθετήρα να μπορεί να δεχθεί κατευθυνόμενα οδηγά σύρματα με διαμέτρους μικρότερες από ή ίσες με 0,016 in (0,41 mm). Να διατίθενται σε ευθύ σχήμα και bern και να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη. Να διαθέτει έναν ακτινοσκιερό δείκτη στο περιφερικό άκρο για τη διευκόλυνση της ακτινοσκοπικής απεικόνισης ενώ ο ευθύς τύπος μικροκαθετήρα να μπορεί να διαμορφωθεί με ατμό χρησιμοποιώντας τον παρεχόμενο αξονίσκο διαμόρφωσης με τον καθετήρα. Το εγγύς άκρο του μικροκαθετήρα να διαθέτει έναν τυπικό προσαρμογέα luer

						για τη διευκόλυνση της σύνδεσης διάφορων παρελκομένων. Στη συσκευασία να συμπεριλαμβάνεται θηκάρι εισαγωγής το οποίο να πληρεί τις προδιαγραφές-όρια σχετικά με τα πυρετογόνα. Οι μικροκαθετήρες να προορίζονται για περιφερική αγγειακή χρήση με τη δυνατότητα για την επιλεκτική έγχυση διαγνωστικών, εμβολικών ή θεραπευτικών υλικών στο αγγείο.
90	ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ / ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	2	€ 102,50	€ 205,00	13	Μικροσπειράματα 0,018΄΄ για περιφερικό εμβολισμό αγγείων με θρομβογενείς ίνες και ατραυματική διαμόρφωση άκρου. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 3mm έως 11mm και τύπος σχήματος ευθύ, κωνικό, διπλού κώνου, multiloop και complex helical.
91	ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ / ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	2	€ 102,50	€ 205,00	13	Σπειράματα 0,035΄΄ για περιφερικό εμβολισμό αγγείων με θρομβογενείς ίνες και ατραυματική διαμόρφωση άκρου. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 3mm έως 9mm και τύπος σχήματος κωνικό και multi loopl.
92	ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ / ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	2	€ 314,00	€ 628,00	13	Μηχανικώς αποσπώμενα σπειράματα. Να διαθέτουν απλό μηχανισμό απελευθέρωσής τους χωρίς την ανάγκη χρήσης επιπλέον εξοπλισμού. Να διατίθενται σε έκδοση 0.018" συμβατά με μικροκαθετήρα εσωτερικού αυλού 0.021" με ή χωρίς ινίδια σε διαμμέτρους 2mm-14mm και μήκη 4cm – 60cm και σε έκδοση 0.035" με ινίδια συμβατά με αγγειογραφικό καθετήρα εσωτερικού αυλού 0.038" σε διαμμέτρους 3mm-20mm και μήκη 4cm – 40cm.
93	ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ / ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	2	€ 1.000,00	€ 2.000,00	13	Σύστημα αποσπώμενου σπειράματος σε θηκάρι. Να περιλαμβάνει ένα σπείραμα από κράμα πλατίνας-βολφραμίου-ιριδίου το οποίο θα συνδέεται μηχανικά με ένα σύρμα τοποθέτησης απο νιτινόλη. Ο σχεδιασμός του να επιτρέπει την πλήρη προώθηση, ανάσυρση και εκπτυξη του σπειράματος πριν απο την τελική τοποθέτηση χωρίς τη χρήση επιπλέον συσκευής αποδέσμευσης. Να διατίθεται σε 3 τύπους, fibered soft και packing, και σε διαμέτρους 2-32 mm και μήκη 2-60cm αναλόγως τον τύπο. Να είναι συμβατό με μικροκαθετήρα εσωτερικού αυλού από 0,021" (0,53 mm) έως 0,027" (0,69 mm) και μήκος έως 155 cm
94	ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΑΠΟ PVA	2	€ 135,98	€ 271,96	13	Σωματίδια ακανόνιστου σχήματος πολυβυνιλικής αλκοόλης συνολικού όγκου 1 ή 2 ml σε φιαλίδια με αποστειρωμένο φυσιολογικό ορό όγκου 5 ml, σε μεγέθη από 50 – 1200 microns.
95	ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ / ΧΗΜΕΙΟΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	2	€ 800,00	€ 1.600,00	13	Μικροσφαιρίδια υδρογέλης, τα οποία να είναι βιοσυμβατά, υδρόφιλα, μη απορροφήσιμα και βαθμονομημένα με δυνατότητα φόρτωσης και έκλυσης δοξορουβικίνης ή ιρινοτεκάνης. Να παράγονται από πολυβινυλική αλκοόλη σε φιαλίδιο των 10 ml το οποίο να περιέχει 2ml μικροσφαιρίδια σε 6ml στείρου, μη πυρετογόνου ρυθμισμένου αλατούχου διαλύματος. Το φιαλίδιο των 10ml να είναι σφραγισμένο με έγχρωμο καπάκι αλουμινίου και να διατίθεται στο ακόλουθο εύρος μεγεθών: 70-150 μm (Ετικέτα Μαύρου Χρώματος) , 100-300 μm (Ετικέτα Κίτρινου Χρώματος)300-500 μm (Ετικέτα Μπλε Χρώματος) , 500-700 μm (Ετικέτα Κόκκινου Χρώματος). Να μην επαναποστειρώνεται, να χρησιμοποιείται σε ένα ασθενή και να απορρίπτεται όσο υλικό δεν έχει χρησιμοποιηθεί.

96	ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ / ΧΗΜΕΙΟΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	2	€ 882,00	€ 1.764,00	13	Ακτινοσκιερά , βιοσυμβατά , ακριβώς βαθμονομημένα και μη απορροφήσιμα μικροσφαιρίδια Υδρογέλης με δυνατότητα φόρτωσης και έκλυσης δοξορουβικίνης ή ιρινοτεκάνης. Να παράγονται από πολυβινυλική αλκοόλη και να περιέχουν ένα ακτινοσκιερό τμήμα ομοιοπολικά συνδεδεμένο. Να διατίθενται σε φιαλίδιο των 10 ml το οποίο να περιέχει 2ml σφαιριδίων. Ο συνολικός όγκος του διαλύματος των σφαιριδίων με το φυσιολογικό ορό είναι περίπου 8ml. Να είναι διαθέσιμα σε δύο μεγέθη: 70-150 μm (Ετικέτα Μαύρου Χρώματος) , 100-300 μm (Ετικέτα Κίτρινου Χρώματος). Να μην επαναποστειρώνεται, να χρησιμοποιείται σε ένα ασθενή και να απορρίπτεται όσο υλικό δεν έχει χρησιμοποιηθεί.
97	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΥΠΕΡΚΛΕΚΤΙΚΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟΥ	2	€ 323,00	€ 646,00	24	Οδηγά σύρματα steerable 0,016΄΄ με torque 1:1. Σώμα κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι με επένδυση PTFE. Ακρο με υδρόφιλη επικάλυψη, κατασκευασμένο από κύλινδρο Nitinol που έχει υποστεί κοψίματα στην επιφάνειά του με ειδικό σχεδιασμό για να του επιτρέπουν ανεξάρτητη ευελιξία και στήριξη για την προσπέλαση και των πιο δύσκολων αγγειακών ανατομιών. Μήκος σύρματος από 140 έως 180cm με μήκος εύκαμπτου άκρου 10cm ή 20cm.
98	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ IVUS	1	€ 2.359,00	€ 2.359,00	24	Καθετήρας ενδοαγγειακού υπερήχου μηχανικής σάρωσης και συχνότητας 30MHz, για την απεικόνιση της εσωτερικής μορφολογίας των περιφερικών αγγείων. Να είναι συμβατός με συρμάτινο οδηγό 0.018 να είναι συμβατός με οδηγούς καθετήρες αγγειοπλαστικής 6F. Το μήκος του να είναι 135cm και να διαθέτει διακριτική ικανότητα για αγγεία εώς 12 mm (όντας τοποθετημένος σε ιδανική θέση στο κέντρο του αγγειακού αυλού). Να προορίζεται για σάρωση των εξής περιφερικών αγγείων: επιπολής μηριαία, ιγνυακή, κνημιαία, νεφρικές. Να διατίθεται σε συσκευασία του ενός (1) τεμαχίου συμπεριλαμβανομένων αξεσουάρ απαραιτήτων για την προετοιμασία του καθετήρα πριν τη χρήση του. Να δίνεται επίσης η δυνατότητα αντιγραφής της εξέτασης σε φορητά μέσα καθώς και η επεξεργασία αυτής.
99	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ IVUS	1	€ 2.359,00	€ 2.359,00	24	Καθετήρας ενδοαγγειακού υπερήχου μηχανικής σάρωσης και συχνότητας 15MHz, για την απεικόνιση της εσωτερικής μορφολογίας των περιφερικών αγγείων. Ο Καθετήρας Opticross 35 είναι συμβατός με συρμάτινο οδηγό 0.035 και για τη χρήση του απαιτείται το iLab POLARIS Multi-Modality Guidance System. Ο καθετήρας διαθέτει χαμηλό προφίλ προσπέλασης και είναι συμβατός με οδηγούς καθετήρες αγγειοπλαστικής 8F. Το μήκος του καθετήρα είναι 105cm, ενώ διαθέτει πραγματική διακριτική ικανότητα 360 μοιρών λόγω του περιστρεφόμενου μετατροπέα. Διαθέτει απεικόνιση υψηλής ποιότητας (HQ) κατάλληλη για την καλύτερη και 25 ακτινοσκιερα σημεία τοποθετημένα σε αποστάσεις ανά 1cm μεταξύ τους. Η οπτική διακριτική ικανότητα του opticross 35 είναι τα 70mm διαμέτρου αγγείων δίνοντας αξιόπιστη ποιοτική απεικόνιση και δυνατότητα αξιολόγησης σε πολύπλοκες στενώσεις, εν τω βάθει θρομβώσεις, συμπίεση λαγονίων φλεβών , μετα θρομβωτικών και άλλων φλεβικών επεμβάσεων. Ο Opticross 35 διατίθεται σε συσκευασία του ενός (1) τεμαχίου συμπεριλαμβανομένων αξεσουάρ απαραιτήτων για την προετοιμασία του καθετήρα πριν τη χρήση του. Να δίνεται επίσης η δυνατότητα αντιγραφής της εξέτασης σε φορητά μέσα καθώς και η επεξεργασία αυτής.

100	ΑΘΗΡΕΚΤΟΜΗ-ΑΘΗΡΟΤΟΜΟΣ	2	€ 2.316,00	€ 4.632,00	24	Σύστημα καθετήρα περιστροφικής αθηρεκτομής και θρομβεκτομής OTW τριπλού αυλού μιας χρήσης. Να ενδείκνυται για περιστροφική αθηρεκτομή υψηλής ταχύτητας 70000 RPM και ταυτόχρονη αφαίρεση θρόμβου σε περιφερικά αγγεία τόσο άνωθεν όσο και κάτωθεν του γόνατος διαμέτρου >2.50mm. Να φέρει κεφαλή στο πρόσθιο μέρος του καθετήρα και να παρέχει διαφορική εκτομή της αθηρωματικής πλάκας σε σχέση με το τοίχωμα του αγγείου. Να υποστηρίζει συνεχή και ανεξάρτητη ενεργή έγχυση και αναρρόφηση για βέλτιστη αφαίρεση υγρού, αθηρώματος και θρόμβου από την περιοχή ενδιαφέροντος. Να διαθέτει τεχνολογία επεκτάσιμων αθηρωτόμων για δυνατότητα χρήσης τόσο της κοινής όσο και της επιπολής μηριαίας αρτηρίας με ένα καθετήρα. Να παρέχεται σαν ολοκληρωμένο σύστημα (χειριστήριο λειτουργίας, καθετήρας και ασκός συλλογής) για ελαχιστοποίηση των απαραιτήτων συνδέσεων πριν από τη χρήση. Να είναι συμβατό με θηκάρι εισαγωγής 7F, οδηγό σύρμα 0,014” και να διατίθεται σε διαμέτρους άκρου 1.60 mm, 1.85 mm, 2.10 mm επεκτάσιμων σε 3.00 mm και 2.40 mm επεκτάσιμων σε 3.40mm
101	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ STENTS	1	€ 500,00	€ 500,00	13	Αυτοεκπτυσόμενα stents καρωτίδων από nitinol, ανοικτών κελιών, κυλινδρικού σχήματος στο εγγύς και άπω τμήμα και κωνικού σχήματος στο μεσαίο τμήμα του stent, με δείκτες από ταντάλιο στα άκρα του stent, σύστημα anti - jumping και μηδενική βράχυνση. Σε διαμέτρους 8x6mm και 10x7mm και σε μήκη 30mm και 40mm. Προφορτωμένα σε καθετήρα εισαγωγής 6Fr monorail, με ακτινοσκιερούς δείκτες στα άκρα και στο μέσο του stent, μήκους 135cm, συμβατό με οδηγό σύρμα 0.014΄΄.
102	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ STENTS	1	€ 500,00	€ 500,00	13	Αυτοεκπτυσόμενα stents περιφερικών αγγείων από nitinol, με εναλλασσόμενες σπιράλ και διαμήκεις συνδέσεις, δείκτες από ταντάλιο, μηχαχικό σύστημα anti - jumping, μηδενική βράχυνση και ιδιαίτερη αντοχή κατά της θραύσης. Με σχεδιασμό ανάλογο του αγγείου τοποθέτησης ώστε να εξασφαλίζεται η απαιτούμενη ευκαμψία ή ακτινική δύναμη. Σε διαμέτρους 5mm - 14mm και σε μήκη 20mm - 200mm. Συμβατά με θηκάρι 6Fr σε όλες τις διαμέτρους και με θηκάρι 5Fr σε διαμέτρους 5mm - 8mm. Με καθετήρα εισαγωγής OTW μήκους 80, 120 και 150cm, συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035΄΄.
103	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ STENTS	1	€ 500,00	€ 500,00	13	Διατεινόμενα με μπαλόνι stents λαγονίων, ανοικτών κελιών, από χειρουργικό ατσάλι 316L, με δείκτες από ταντάλιο στα άκρα τόσο του μπαλονιού όπως και του ίδιου του stent, μηδενική βράχυνση, προφορτωμένα σε non compliant μπαλόνι. Να έχουν ένδειξη για τοποθέτηση σε λαγόνιες, νεφρικές και υποκλείδιες αρτηρίες καθώς και σε χοληφόρα. Σε διαμέτρους 5mm - 10mm, μήκη 12mm - 57mm, με OTW καθετήρα εισαγωγής μήκους 80 και 120cm, συμβατό με οδηγά σύρμα 0.035΄΄ και με θηκάρια 5, 6 και 7Fr.
104	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ STENTS	1	€ 2.400,00	€ 2.400,00	13	Αυτοεκτεινόμενα φλεβικά stents κατασκευασμένα από πλέγμα Nitinol με ευκρινείς ακτινοσκιερούς δείκτες (markers) από Ταντάλιο στο εγγύς και στο άπω άκρο τους. Με μεγάλη ακτινική δύναμη για τοποθέτηση σε λαγονομηριαίες φλέβες μεγάλης διαμέτρου. Να φέρουν σπιράλ συνδέσεις και διαφορετική πλέξη ανοικτών κελιών, για εξαιρετική ευκαμψία και αντοχή στην θραύση. Με καθετήρα OTW τριπλού αυλού 9Fr, μήκους 90cm, συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035'' και εργονομική λαβή με σκοπό την ακριβή και ελεγχόμενη έκπτυξη με ένα χέρι. Να διατίθενται σε διαμέτρους 10, 12,14,18 & 20mm και σε μήκη 40, 60, 80, 100, 120, & 150mm.

105	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ STENTS	1	€ 3.100,00	€ 3.100,00	13	Καλυμμένα αυτοεκπτυσσόμενα stents για περιφερικά αγγεία από μόσχευμα PTFE διπλής επίστρωσης (εσωτερικά και εξωτερικά) και σκελετό Nitinol. Με 3 ακτινοσκιερούς markers στα άκρα του stent, σύστημα anti-jump για μεγαλύτερη ακρίβεια στην τοποθέτηση και ατραυματικό άκρο. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 6mm έως 9mm, μήκη 40-60-80mm και μήκος καθετήρα 130cm.
106	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	2	€ 110,00	€ 220,00	24	Μπαλόνια διαστολής περιφερικών αγγείων από Nylon, με υδρόφιλη επικάλυψη καθετήρα CrossCoat, πολύ χαμηλού προφίλ τελικού άκρου 0,039''. Να είναι μεγάλης αντοχής στην πίεση, έως 20Atm. Να διατίθενται σε μήκη από 1,5cm έως 20cm και σε διαμέτρους από 3mm έως 12mm. Με καθετήρα εισαγωγής OTW, μήκους 80cm και 135cm, συμβατό με σύρμα .035΄΄.
107	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	2	€ 110,00	€ 220,00	24	Μπαλόνια διαστολής περιφερικών αγγείων 6 πτυχώσεων, πολύ χαμηλού προφίλ εισόδου, από Flexitec Xtreme, με υδρόφιλη επικάλυψη LFC. Να είναι μεγάλης αντοχής στην πίεση, έως 18Atm. Να διατίθενται σε μήκη από 2cm έως 30cm και σε διαμέτρους από 3mm έως 12mm. Με καθετήρα εισαγωγής OTW, ελλειψοειδούς διατομής, μήκους 80cm και 130cm, συμβατό με σύρμα .035΄΄.
108	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	2	€ 230,00	€ 460,00	24	Μπαλόνια υψηλών πιέσεων ειδικά για την διάνοιξη αποφρακτικών βλαβών σε αρτηριοφλεβικές φίστουλες. Να είναι κατασκευασμένα από Nylon, semi(minimal) compliant, υψηλών πιέσεων (RBP έως 24 bar), 5 πτυχώσεων διασφαλίζοντας υψηλή αντοχή και ομοιόμορφη πλήρωση . Ο καθετήρας να είναι ομοαξονικού αυλού (OTW) και να φέρει 2 ακτινοσκιερούς δείκτες από Tandalum. Συμβατά με 6-7Fr θηκάρι. Να διατίθενται σε διαμέτρους 4-12mm και μήκη 20-100mm. Σε μήκη καθετήρα 40,80,135cm.
109	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	2	€ 168,00	€ 336,00	24	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής για χρήση σε καρωτίδες και στεφανιαία αγγεία semi compliant. Να είναι κατασκευασμένα από Pebax και να φέρουν υδρόφιλη επικάλυψη. Να διαθέτουν εξαιρετικά χαμηλό προφίλ εισόδου 0.017” και να διατίθενται σε διαμέτρους μπαλονιού από 1.25mm έως 5mm και σε μήκη από 6mm έως 30mm. Να επιτυγχάνουν την ονομαστική τους διάμετρο στις 6Atm και να έχουν μέγιστη πίεση ρήξης 16Atm. Να είναι συμβατά με καθετήρα monorail μήκους 141cm, με οδηγό σύρμα 0.014'', και με οδηγό καθετήρα αγγειοπλαστικής 5Fr.
110	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	2	€ 170,00	€ 340,00	24	Μπαλόνια διαστολής περιφερικών αγγείων πολύ χαμηλού προφίλ εισόδου, από Flexitec, με υδρόφιλη επικάλυψη LFC. Να είναι συμβατά με οδηγό σύρμα .018" και με θηκάρια εισαγωγής διαμέτρων 4 και 5Fr. Να διατίθενται σε διαμέτρους μπαλονιού 2-7mm και μήκη 20-300mm με καθετήρες μήκους 90-130-150-180cm και να έχουν υψηλή αντοχή στην πίεση, έως 22Atm.
111	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	2	€ 750,00	€ 1.500,00	24	Μπαλόνια με καθετήρα που να φέρει επίστρωση FreePac αποτελούμενη από μόρια ουρίας (φορέας) που συγκρατούν και μεταφέρουν τα μόρια της πακλιταξέλης (φάρμακο) στο αγγείο . Η ποσότητα του φαρμάκου να είναι 3mg/mm2.Το μπαλόνι να είναι κατασκευασμένο από Flexitec Xtreme, 6 πτυχώσεων, διασφαλίζοντας υψηλή αντοχή & ομοιόμορφη πλήρωση. Ο OTW καθετήρας να είναι διπλού αυλού, ελλειψοειδούς διατομής, ελαχιστοποιώντας το χρόνο αποπλήρωσης του μπαλονιού. Να φέρει peel away ειδαγωγέα για την προστασία του μπαλονιού κατά την εισαγωγή του στο θηκάρι και 2 ακτινοσκιερούς δείκτες από Platinum Iridium. Να διατίθεται σε διαμέτρους 4-12mm και μήκη 40-60-80-120mm. Να είναι συμβατό με οδηγά σύρματα .035΄΄ και .018΄΄.

112	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	2	€ 1.100,00	€ 2.200,00	24	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων ειδικά σχεδιασμένα για αποτροπή των διαχωρισμών και ελαχιστοποίηση των επιπλοκών της αγγειοπλαστικής σε μικρά και ασβεστωμένα αγγεία . Να είναι μέσης ενδοτικότητας (semi-compliant), κατασκευασμένα από nylon. Το μπαλόνι να περικλείεται σε κλωβό από συρμάτα nitinol με σκοπό την ανακατανομή των τάσεων που ασκούνται στο τοίχωμα του αγγείου. Να διατίθεται σε OTW καθετήρα μήκους 135-150cm συμβατό με .014” οδηγό σύρμα, σε διαμέτρους 2.5-4mm καθώς και σε OTW καθετήρα μήκους 120cm, συμβατό με .018” οδηγό σύρμα και σε διαμέτρους 5-6mm. Το μπαλόνι να διατίθεται σε μήκη 40mm, 80mm και 120mm.
113	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	3	€ 65,00	€ 195,00	24	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από nitinol, επικάλυψη σιλικόνης, και άπω τελικό άκρο από σπείραμα χρυσού - βολφραμίου. Σε διάμετρο .014΄΄ και μήκη 80, 180 και 300cm.
114	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ	3	€ 65,00	€ 195,00	24	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από nitinol, επικάλυψη σιλικόνης, και άπω τελικό άκρο από σπείραμα χρυσού - βολφραμίου. Σε διαμέτρους .018΄΄, .025΄΄ και .035΄΄, μήκη 80, 145, 180, 260, 300 και 400cm, σε δύο βαθμούς σκληρότητας: flex και stiff.
115	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	2	€ 2.400,00	€ 4.800,00	13	Υγρό εμβολικό υλικό αποκλειστικά για χρήση σε περιφερικά αγγεία, για εμβολισμό ανευρυσμάτων, δυσπλασιών, αιμορραγιών, διαφυγών, ακτινοσκιερό, μη κολλητικό και να αποτελείται από συμπολυμερές EVOH 8% (αιθυλένιο βινυλικής αλκοόλης) και ταντάλιο. Ο διαλύτης που χρησιμοποιείται να είναι DMSO (διμεθυλοσουλφοξείδιο). Σε συσκευασία 6ml.
116	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	2	€ 1.950,00	€ 3.900,00	13	Υγρό εμβολικό υλικό αποκλειστικά για χρήση σε περιφερικά αγγεία, για εμβολισμό ανευρυσμάτων, δυσπλασιών, αιμορραγιών, διαφυγών, ακτινοσκιερό, μη κολλητικό και να αποτελείται από συμπολυμερές EVOH 8% (αιθυλένιο βινυλικής αλκοόλης) και ταντάλιο. Ο διαλύτης που χρησιμοποιείται να είναι DMSO (διμεθυλοσουλφοξείδιο). Σε συσκευασία 1,5ml.
117	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	2	€ 500,00	€ 1.000,00	13	Ακτινοσκιερα σπειράματα εμβολισμού περιφερικών αγγείων από πλατίνα 0.035"" - 0.018". Η απόσπασή τους να γίνεται ελεγχόμενα, με μηχανικό τόπο. Να διατίθενται σε σχεδιασμό 2D & 3D, με θρομβογενείς συνθετικές ίνες και να είναι προσαρτημένα σε στυλεό τοποθέτησης . Το σύστημα να διαθέτει δύο διαφορετικά μεγέθη, τα .035"" να είναι συμβατά με διαγνωστικούς καθετήρες 5FR (.038") και τα .018"συμβατά με μικροκαθετηρες 0.021" αντίστοιχα. Να διατίθεται σε διαμέτρους 3mm - 25mm και μήκη 4cm - 60cm.
118	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	2	€ 990,00	€ 1.980,00	13	Ακτινοσκιερά, ελεγχόμενα αποσπώμενα σπειράματα εμβολισμού από πλατίνα, με αντιθρομβωτικές ίνες PGLA ή νάιλον, προσαρτημένα σε στυλεό τοποθέτησης ο οποίος φέρει ακτινοσκιερό δείκτη. Να διαθέτουν δύο επιλογές αποδέσμευσης του σπειράματος: χειροκίνητη και μηχανική. Να διατίθενται σε διαμέτρους 2-10,12,14,16,18,20mm μήκη 4,6,8,10,15,20,30,40,50cm και να είναι συμβατά με μικροκαθετήρες 0.0165’’ , 0.021’’.
119	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	2	€ 120,00	€ 240,00	24	Μηχανισμός μηχανικής αποδέσμευσης μικροσπειραμάτων συμβατός με τα παραπάνω μηχανικώς αποσπώμενα μικροσπειράματα.
120	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	2	€ 2.130,00	€ 4.260,00	13	Συσκευές άμεσου αποκλεισμού αγγείων τύπου βύσματος από πλέγμα nitinol με κάλυψη από PTFE, κατάλληλες για χρήση σε μικρά αγγεία. Να είναι 100% επανατοποθετούμενες, να διέρχονται από μικροκαθετήρα .027΄΄ η .021΄΄ και να είναι ελεγχόμενης απόσπασης με περιστροφή ή με ηλεκτρόλυση. Να διατίθενται σε διαμέτρους 3-5-7-9mm.

121	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ	3	€ 540,00	€ 1.620,00	24	Ομοαξονικοί καθετήρες απόσυρσης ξένων σωμάτων με προωθητήρα από nitinol και άκρο σχήματος μονής θηλιάς από σπείραμα χρυσού - βολφραμίου, υπό γωνία 90°. Με διάμετρο καθετήρα 4 και 6Fr, συνολικό μήκος καθετήρα 65 και 120cm και διάμετρο θηλιάς 5, 10, 15, 20, 25, 30 και 35mm.
122	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΕΜΒΟΛΑ	2	€ 550,00	€ 1.100,00	24	Συσκευή προστασίας από έμβολα που να διαθέτει κωνικό πλέγμα από nitinol. Να τοποθετείται με ανεξάρτητο οδηγό σύρμα μέγιστης διαμέτρου 0.018". Το μήκος του σύρματος της προστασίας να είναι 190cm ή 320cm και 0.014" σε διάμετρο. Να διατίθεται σε διαμέτρους φίλτρου 3, 4, 5, 6 και 7mm.
123	ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	2	€ 44,00	€ 88,00	24	Υδρόφιλοι οδηγοί καθετήρες αγγειοπλαστικής με εσωτερική συρμάτινη περιέλιξη (braided), για άριστη προωθητικότητα και αντοχή και υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος του καθετήρα έως και 7cm εγγύτερα του tip και 25cm εγγύτερα του hub. Να διατίθενται με εξωτερική διάμετρο 5,6,7,8 Fr. Να διαθέτουν μεγάλο εσωτερικό αυλό σε όλες τις διαμέτρους των καθετήρων: 5Fr-.058", 6Fr-.071", 7Fr-.082", 8Fr-.091" και να διατίθενται σε μια πλήρη γκάμα διαμέτρων και σχημάτων, για πρόσβαση από την μηριαία και από την κερκιδική αρτηρία.
124	ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΟΛΙΚΕΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ	2	€ 200,00	€ 400,00	24	Καθετήρες στήριξης ολικών αποφράξεων με υδρόφιλη επικάλυψη Crosscoat σε μήκος 40cm από το τελικό τους άκρο, λειασμένη εσωτερική επιφάνεια και τρεις ακτινοσκιερούς δείκτες. Να διατίθενται με ευθύ και κυρτό άκρο, σε μήκη 65, 90, 135 και 150cm και να είναι συμβατοί με σύρματα 0,014΄΄, 0,018΄΄και 0,035΄΄.
125	ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΟΛΙΚΕΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ	2	€ 4.000,00	€ 8.000,00	24	Καθετήρας ενδοαγγειακής επαναγγείωσης ειδικός για τη διέλευση χρόνιων ολικών αποφράξεων. Να αποτελείται από έναν εσωτερικό μονό αυλό από ανοξείδωτο ατσάλι, ομόκεντρο με εξωτερικό πλεγμένο άξονα με πολυμερικό περίβλημα. Το άπω άκρο του να φέρει κωνική μεταλλική κοπτική άκρη από ανοξείδωτο ατσάλι, με εξωτερική διάμετρο 1,35 mm, και ενσωματωμένο σύρμα-βρόχο κοπής διαμέτρου 0,20 mm. Η λειτουργία του καθετήρα να μην απαιτεί υποστήριξη από οδηγό σύρμα, ο δε καθετήρας να είναι συμβατός με θηκάρι 5 Fr, οδηγό καθετήρα 6 Fr και με οδηγό σύρμα 0.014΄΄.
126	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ - ΔΙΧΑΛΩΤΑ	2	14.000,00	€ 28.000,00	13	**<u>Διχαλωτό Ενδοαυλικό μόσχευμα υπερνεφρικής στήριξης 3 τεμαχίων</u>** Να είναι κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα και σκελετό από Nitinol.Να έχει ένδειξη CE Mark για τεχνική Chimney EVAR.Να φέρει ακίδες καθήλωσης ενιαίας κοπής.Να διαθέτει διπλό μηχανισμό έκπτυξης, με κοχλιωτό σύστημα για σταδιακή και ελεγχόμενη έκπτυξη και σύστημα έλξεως για ταχύτερη έκπτυξη.Να είναι χαμηλού προφίλ 18F-20F. Ο καθετήρας να φέρει υδρόφιλη επίστρωση. Να διατίθεται σε διαμέτρους: 23 - 36mm και μήκος 103mm.
127	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΑΟΡΤΙΚΗΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ	1	3.000,00	€ 3.000,00	13	**<u>Λαγόνια προέκταση ενδοαυλικού μοσχεύματος</u>** Να είναι κατασκευασμένη από πολύκλωνο πολυεστέρα και σκελετό από Nitinol.Να διαθέτει διπλό μηχανισμό έκπτυξης, με κοχλιωτό σύστημα για σταδιακή και ελεγχόμενη έκπτυξη και σύστημα έλξεως για ταχύτερη έκπτυξη.Να είναι χαμηλού προφίλ 14 – 16F Ο καθετήρας να φέρει υδρόφιλη επίστρωση.Να διατίθεται σε διαμέτρους 10 -28 και μήκη 82 -199mm

128	ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΑΟΡΤΙΚΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ	1	3.000,00	€ 3.000,00	13	**Αορτική προέκταση ενδοαυλικού μοσχεύματος υπερνεφρικής στήριξης** Να είναι κατασκευασμένη από πολύκλωνο πολυεστέρα και σκελετό από Nitinol.Να φέρει ακίδες καθήλωσης ενιαίας κοπής. Να διαθέτει διπλό μηχανισμό έκπτυξης, με κοχλιωτό σύστημα για σταδιακή και ελεγχόμενη έκπτυξη και σύστημα έλξεως για ταχύτερη έκπτυξη. Να είναι χαμηλού προφίλ 18F-20F Ο καθετήρας να φέρει υδρόφιλη επίστρωση Να διατίθεται σε διαμέτρους: 23 - 36mm και μήκη 49, 70mm
129	Ενδοαυλικά Μοσχεύματα Αντιμετώπισης Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής	1	12.000,00	€ 12.000,00	13	**Αορτομονολαγόνιο Ενδοαυλικό μόσχευμα υπερνεφρικής στήριξης** Να είναι κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα και σκελετό από Nitinol.Να έχει ένδειξη CE Mark για τεχνική Chimney EVAR Να φέρει ακίδες καθήλωσης ενιαίας κοπής.Να διαθέτει διπλό μηχανισμό έκπτυξης, με κοχλιωτό σύστημα για σταδιακή και ελεγχόμενη έκπτυξη και σύστημα έλξεως για ταχύτερη έκπτυξη.Να είναι χαμηλού προφίλ 18F-20F.Ο καθετήρας να φέρει υδρόφιλη επίστρωση.Να διατίθεται σε διαμέτρους: 23 - 36mm.
130	Ενδοαυλικά Μοσχεύματα Αντιμετώπισης Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής	3	290,00	€ 870,00	13	**Μπαλόνι μορφοποίησης ενδαγγειακών μοσχευμάτων ,** Να είναι από πολυουρεθάνη, Να έχει δυνατότητα ευρίας διάτασης (10mm εως 46mm), Να είναι συμβατό με θηκάρι 12F, Να διατίθεται σε μήκος καθετήρα 100cm
131	Ενδοαυλικά Μοσχεύματα Αντιμετώπισης Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής	3	200,00	€ 600,00	13	**Θηκάρι εισαγωγής μοσχευμάτων,** Να φέρει υδρόφιλη επίστρωση,Να φέρει μηχανισμό κλειδώματος του διαστολέα,Να διαθέτει αυλό από ενισχυμένο σπείραμα,Να διαθέτει ακτινοσκιερό δείκτη, Να διατίθεται σε διαμέτρους 12-26Fr και μήκος 28cm
132	Ενδοαυλικά Μοσχεύματα Αντιμετώπισης Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής	2	5.000,00	€ 10.000,00	13	**Σύστημα ενδοσυρραφής κοιλιακών/θωρακικών μοσχευμάτων** Να ενδείκνυται για χρήση σε ποικιλία ενδοαυλικών μοσχευμάτων κοιλιακής αορτής, να έχει ηλεκτρονική, πλήρης αυτόματη λειτουργία φόρτωσης και έκπτυξης ενδοσυνδετήρων, να παρέχει οπτικές και ακουστικές ενδείξεις, να παρέχεται η δυνατότητα ελεγχόμενης μερικής ή ολικής έκπτυξης και επανατοποθέτησης των ενδοσυνδετήρων. Να συνοδεύεται με πακέτο ενδοσυνδετήρων (τουλάχιστον 10), οι ενδοσυνδετήρες να είναι ελικοειδούς μορφής και να διαθέτουν αιχμηρό άκρο για ατραυματική προσπέλαση. Οι ενδοσυνδετήρες να διαθέτουν σχεδιασμό κατάλληλο για την αποτροπή υπερβολικής διείσδυσης. Το σύστημα να χρησιμοποιείται με κατάλληλο κατευθυνόμενο οδηγό
133	Ενδοαυλικά Μοσχεύματα Αντιμετώπισης Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής	2	1.500,00	€ 3.000,00	13	**Οδηγός για το σύστημα ενδοσυρραφής κοιλιακών/θωρακικών μοσχευμάτων** Να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα 0.035", να περιλαμβάνει επιπωματικό με ατραυματικό άκρο για ασφαλή προώθηση εντός των αγγείωνΝα είναι κατευθυνόμενο προς μία κατεύθυνση.Να διαθέτει ακτινοσκιερούς δείκτες για ακριβή τοποθέτηση κάθετα ως προς το αγγείο.Να διαθέτει 2 διαφορετικά μήκη άκρων απόκλισης για κοιλιακά μοσχεύματα και 3 διαφορετικά μήκη άκρων απόκλισης για θωρακικά μοσχεύματα

134	Ενδοαυλικά Μοσχεύματα Αντιμετώπισης Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής	1	15.400,00	€ 15.400,00	13	**Αυτοεκπτυσσόμενο, θωρακικό μόσχευμα, κατασκευασμένο από Darcon και Nitinol σκελετ**ό. Ο υψηλής ακτινικής δύναμης και ευκαμψίας σκελετός του προσδίδει στο μόσχευμα υψηλή προσαρμοστικότητα αποτρέποντας την εμφάνιση ενδοδιαφυγών. Το μόσχευμα φέρει 7 ακτινοσκιερούς δείκτες από Platinum – Iridium, 4 στο εγγύς άκρο, 1 «μεσαίο» που υποδεικνύει τον ελάχιστο βαθμό επικάλυψης (overlap), και 2 στο άπω άκρο Διατίθεται σε ευθέα και κωνικά Closed Web και FreeFlo, συμβατό με 0.035'' οδηγό σύρμα Διαστάσεις: Διάμετρος: 22-46mm, Μήκος: 150mm
135	Ενδοαυλικά Μοσχεύματα Αντιμετώπισης Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής	1	18.500,00	€ 18.500,00	13	**Αυτοεκπτυσσόμενο, θωρακικό μόσχευμα κατασκευασμένο από Darcon και Nitinol σκελετό.** Ο υψηλής ακτινικής δύναμης και ευκαμψίας σκελετός του προσδίδει στο μόσχευμα υψηλή προσαρμοστικότητα αποτρέποντας την εμφάνιση ενδοδιαφυγών. Το μόσχευμα φέρει 7 ακτινοσκιερούς δείκτες από Platinum – Iridium, 4 στο εγγύς άκρο, 1 «μεσαίο» που υποδεικνύει τον ελάχιστο βαθμό επικάλυψης (overlap), και 2 στο άπω άκρο Διατίθεται σε ευθέα και κωνικά Closed Web και FreeFlo Συμβατό με 0.035'' οδηγό σύρμα Διαστάσεις Διάμετρος: 22-46mm Μήκος: 200mm.
136	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	1	450,00	€ 450,00	13	**Σύστημα ενδαγγειακού θερμοκαυτηριασμού 7F με ραδιοσυχνότητες για την αντιμετώπιση φλεβικής ανεπάρκειας.** Να παρέχεται σε δύο επιλογές με τα εξής χαρακτηριστικά καθώς και : Καθετήρας ενδαγγειακού θερμοκαυτηριασμού · Να διαθέτει την δυνατότητα ενεργοποίησης από την λαβή του καθετήρα. · Η ισχύς να είναι αυτόματα ρυθμιζόμενη έχοντας ως μέγιστη τιμή τα 40W. · Να διατίθεται σε μήκη 60cm και 100cm. · Να διαθέτει επιλογή θερμαντικού στοιχείου 3cm και 7cm. · Να είναι συμβατός με θηκάρι εισαγωγής 7Fr. · Να περιλαμβάνεται και το σετ των απαραίτητων αναλωσίμων για την εφαρμογή τους. · Να συνοδεύεται από την γεννήτρια ραδιοσυχνοτήτων και την αντλία τοπικής διήθησης (tumescent).
137	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	1	750,00	€ 750,00	24	**Σύστημα ενδαγγειακού θερμοκαυτηριασμού 6F με ραδιοσυχνότητες για την αντιμετώπιση φλεβικής ανεπάρκειας.** Καθετήρας ενδαγγειακού θερμοκαυτηριασμού · Να διαθέτει την δυνατότητα ενεργοποίησης από την λαβή του καθετήρα. · Η ισχύς να είναι αυτόματα ρυθμιζόμενη έχοντας ως μέγιστη τιμή τα 40W. · Να διατίθεται σε μήκη 60cm και 100cm. · Να διαθέτει θερμαντικό στοιχείο 8cm. · Να είναι συμβατός με θηκάρι εισαγωγής 6Fr. · Να περιλαμβάνεται και το σετ των απαραίτητων αναλωσίμων για την εφαρμογή τους. · Να συνοδεύεται από την γεννήτρια ραδιοσυχνοτήτων και την αντλία τοπικής διήθησης (tumescent).

138	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	1	1.200,00	€ 1.200,00	24	**Κυανό-ακρυλική Κόλλα ενδοφλέβιου αποκλεισμού κιρσών** • Να πολυμερίζεται μόνο όταν έρχεται σε επαφή με ιστό ή υγρό. • Να περιλαμβάνονται τα παρελκόμενα εφαρμογής της. • Να διαθέτει καθετήρα 91cm διαμέτρου 5Fr και εισαγωγέα 80cm διαμέτρου 7Fr. • Η ποσότητα της κυανοακρυλικής κόλλας να είναι 5cc. • Να διαθέτει πιστοποιητικό FDA.
139	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	1	50,00	€ 50,00	24	**Θηκάρι μικρο-εισαγωγέας διαμέτρου 7Fr** • Να έχει εσωτερική διάμετρο 7Fr και μήκος 11cm. • Να διαθέτει σύρμα 0.018'' μήκους 45cm. • Να διαθέτει βελόνα 21G.
140	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	5	750,00	€ 3.750,00	24	**Κατευθυνόμενο θηκάρι εισαγωγής** • Κατευθυνόμενο θηκάρι εισαγωγής διαγνωστικών και θεραπευτικών συσκευών στο αγγειακό σύστημα • Να είναι συμβατό με σύρμα 0,035" έως 0,038". • Να διαθέτει ακτινοσκιερό περιφερικό άκρο το οποίο να μπορεί να εκτραπεί έως και 180ο με περιστροφικό κοχλία ενσωματωμένο στη λαβή της συσκευής. • Να διαθέτει αιμοστατική βαλβίδα και πλευρική θύρα έκπλυσης με στρόφιγγα. • Ο διαστολέας να έχει εύκαμπτο κωνικό άκρο και να ασφαλίζει κουμπώνοντας στο θηκάρι. • Η συσκευή να έχει υψηλή ευκαμψία, προωθητικότητα και προσπελασιμότητα και να διατίθεται σε ποικιλία μηκών, διαμέτρων και μήκους εκτροπής του άκρου. • Να έχει εσωτερική διάμετρο 6.5Fr, 7Fr, 8.5Fr, ωφέλιμο μήκος: 45cm, 55cm και μήκος εκτροπής άκρου: 9mm, 17mm, 22mm
141	ΚΕΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	3	**3.050,00**	€ 9.150,00	13	**Κεκαλυμμένη ενδοπρόθεση για περιφερικά αγγεία** • Να είναι κατασκευασμένη από μέταλλο (316 stainless steel), εκπτυσσόμενη με μπαλόνι . • Να είναι πλήρως ενθυλακωμένη σε PTFE. • Να είναι προφορτωμένη σε καθετήρα μπαλόνι (non-compliant). • Να έχει ένδειξη CE mark για τεχνική Chimney EVAR . • Να διατίθεται σε διαμέτρους: 6mm & 7mm και μήκη 22mm, 32mm, 38mm, 59mm. • Να διατίθεται σε καθετήρα χαμηλού προφίλ 6-7 Fr και μήκους 120 cm. • Να διαθέτει ακτινοσκιερούς δείκτες από χρυσό.
142	ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΑΚΑ	1	€ 2.750,00	€ 2.750,00	13	Μοσχεύματα από e-PTFE STRETCH λεπτού τοιχώματος, με συνδέσμους ηπαρίνης σταδιακής απελευθέρωσης και αφαιρούμενους δακτυλίους. Σε διάφορες διαστάσεις.
143	ΚΕΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	1	€ 3.900,00	€ 3.900,00	13	Ενδοαυλικό μόσχευμα περιφερικών αγγείων, με συνδέσμους ηπαρίνης σταδιακής απελευθέρωσης, από φθοριούχο πολυμερές με σκελετό Stainless steel 316L ανεξάρτητων δακτυλίων, εκπτυσσόμενο με μπαλόνι. Σε διάφορες διαστάσεις.
144	ΚΕΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	1	€ 3.900,00	€ 3.900,00	13	Αυτοεκπτυσσόμενο ενδοαυλικό μόσχευμα περιφερικών αγγείων, με συνδέσμους ηπαρίνης σταδιακής απελευθέρωσης, από πολυτετραφθοροαιθυλένιο (e-PTFE) με εξωτερική ενίσχυση από μεταλλικό σκελετό Nitinol. Σε διάφορες διαστάσεις.

145	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ	2	€ 14.000,00	€ 28.000,00	13	Διχαλωτό ενδομόσχευμα 2 τεμαχίων υπονεφρικής καθήλωσης, με σύστημα επανατοποθέτησης του βασικού μοσχεύματος και με δυνατότητα συστήματος ενεργού ελέγχου γωνίωσης, από e-PTFE/FEP και Nitinol το οποίο να διέρχεται από θηκάρια εισαγωγής
146	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00	13	Κεντρικές και περιφερικές προεκτάσεις του διχαλωτού ενδομοσχεύματος από e-PTFE/FEP με μεταλλικό σκελετό θερμικής μνήμης από Nitinol υπονεφρικής στήριξης. Σε διάφορες διαστάσεις.
147	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	2	€ 283,82	€ 567,64	24	Εύκαμπτο Θηκάρι εισαγωγής, με υδρόφιλη επικάλυψη και σύστημα πλήρωσης και αποπλήρωσης αιμοστατικής βαλβίδας. Σε διαμέτρους 12-24Fr και μήκος 33cm.
148	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ	2	€ 8.000,00	€ 16.000,00	13	Ενδοαυλικό Μόσχευμα για την αποκατάσταση ανευρύσματος κοινής και έσω λαγονίου, δύο τεμαχίων από e-PTFE/FEP με σκελετό από nitinol και σύστημα επανατοποθέτησης.
149	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	2	€ 600,00	€ 1.200,00	24	Εύκαμπτο θηκάρι εισαγωγής του ενδομοσχεύματος κοινής και έσω λαγονίου, με υδρόφιλη επικάλυψη και σύστημα πλήρωσης και αποπλήρωσης αιμοστατικής βαλβίδας. Διαμέτρος 12Fr και μήκος 45cm.
150	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	2	€ 290,00	€ 580,00	24	Μπαλόνι μορφοποίησης πολυουρεθάνης που στερεώνεται στο πρόσθιο άκρο ενός άξονα καθετήρα τριπλού αυλού (δύο αυλοί πλήρωσης και ένας αυλός οδηγού σύρματος) με ατραυματικό άκρο. Με δύο ακτινοσκιερούς δείκτες και ασφάλεια luer lock. Μπορεί να πληρωθεί σε διαμέτρους από 10 mm έως 37 mm και είναι συμβατό με θηκάρι 10 Fr.
151	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	1	€ 13.000,00	€ 13.000,00	13	Ενδοαυλικό προκεκαμμένο μόσχευμα θωρακικής αορτής με σύστημα ενεργού ελέγχου και δυνατότητα επανατοποθέτησης, από e-PTFE/FEP με σκελετό Nitinol, μήκους 10 cm.
152	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	1	€ 15.000,00	€ 15.000,00	13	Ενδοαυλικό προκεκαμμένο μόσχευμα θωρακικής αορτής με σύστημα ενεργού ελέγχου και δυνατότητα επανατοποθέτησης, από e-PTFE/FEP με σκελετό Nitinol, μήκους 15 cm.
153	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	1	€ 18.000,00	€ 18.000,00	13	Ενδοαυλικό προκεκαμμένο μόσχευμα θωρακικής αορτής με σύστημα ενεργού ελέγχου και δυνατότητα επανατοποθέτησης, από e-PTFE/FEP με σκελετό Nitinol, μήκους 20 cm
154	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	3	€ 750,00	€ 2.250,00	24	Μπαλόνι μορφοποίησης θωρακικής αορτής, τριών ανεξάρτητων ασκών, που κατά την έκπτυξη του δεν εμποδίζει την ροή του αίματος στο αγγείο. Διατίθεται σε διαμέτρους 16-34 & 26-42 mm.
155	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΚΛΑΔΟ ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΥ	2	€ 29.850,00	€ 59.700,00	13	Ενδαγγειακό μόσχευμα για την αποκατάσταση ανευρύσματος ή τραυματισμού της κατιούσας θωρακικής αορτής με εσωτερικό προκαθετηριασμένο κλάδο για την αριστερή υποκλείδιο αρτηρία. Να είναι κατασκευασμένο από ePTFE και σκελετό Nitinol, το στέλεχος του μοσχεύματος να διαθέτει ακτινοσκιερούς δείκτες στο εγγύς και περιφερικό του τμήμα. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 21mm έως 45 mm και μήκη 10,15,20cm και διάμετρο εσωτερικού κλάδου 8mm και 12 mm. Να διέρχεται από θηκάρια εισαγωγής 20Fr έως 26Fr.

156	Προέκταση υποκλειδίου αρτηρίας	1	€ 15.000,00	€ 15.000,00	13%	Ενδαγγειακό μόσχευμα, προέκταση προκαθετηριασμένου μοσχεύματος θωρακικής αορτής, απαραίτητο, για την διατήρηση της ροής αίματος της αριστερής υποκλειδίου αρτηρίας με βιοδραστική επιφάνεια ηπαρίνης (σταδιακή απελευθέρωση). Να είναι κατασκευασμένο από ePTFE και σκελετό Nitinol, να διαθέτει ακτινοσκιερούς δείκτες στο εγγύς και περιφερικό του τμήμα. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 8mm έως 20 mm.
157	Αορτική Προέκταση Θωρακικού Μοσχεύματος	1	€ 13.000,00	€ 13.000,00	13	Αορτική προέκταση θωρακικού μοσχεύματος για την αποκατάσταση ανευρύσματος ή τραυματισμού της κατιούσας θωρακικής αορτής. Να είναι κατασκευασμένο από ePTFE και σκελετό Nitinol, το στέλεχος του μοσχεύματος να διαθέτει ακτινοσκιερούς δείκτες στο εγγύς και περιφερικό του τμήμα. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 21mm έως 45 mm.
158	Θηκάρι Εισαγωγής μοσχεύματος 26Fr	2	€ 1.200,00	€ 2.400,00	24	Θηκάρι εισαγωγής ενδοαυλικού μοσχεύματος διαμέτρου 26Fr με υδρόφιλη επικάλυψη και με σύστημα πλήρωσης και αποπλήρωσης. Φέρει αιμοστατική βαλβίδα με μπαλόνι κατασκευασμένο από ασκό e-PTFE/FEP με εισαγωγέα περιστροφικού τύπου. Επιτυγχάνει πλήρη αιμόσταση ανεξαρτήτως διαμέτρου και αριθμού συσκευών που χρησιμοποιούνται κατά την τοποθέτηση του μοσχεύματος. Διατίθεται μήκος 33-65cm.
159	ΚΥΡΙΟ ΣΩΜΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	3	€ 14.000,00	€ 42.000,00	13	Διχαλωτό ενδοαγγειακό μόσχευμα τριών τμημάτων, υπερνεφρικής στήριξης, χαμηλού προφίλ 14F και 16F για ανευρύσματα κοιλιακής αορτής. Κατασκευασμένο από άνευ ραφής PET μόσχευμα (graft) πολυινικής ύφανσης (multi-filament woven), με αυτοεκπτυσσόμενο σκελετό από nitinol, με γυμνό ελεύθερο stent στο πάνω άκρο του που φέρει οκτώ (8) άγκιστρα καθήλωσης και με διπλή σχεδίαση του κεντρικού (πρώτου) καλυμμένου δακτυλίου (stent) για ασφαλή σφράγιση του μοσχεύματος (Dual Mini Spring). Επίσης, το κεντρικό stent των σκελών εκπτύσσεται τελευταίο ώστε να υπάρχει δυνατότητα επανατοποθέτησης και έχει δυνατότητα επικάλυψης από 25mm έως 55mm. Το φέρον σύστημα διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη, καθώς και περιστροφικό μηχανισμό απελευθέρωσης. Φέρει ένδειξη CE κατά τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας.
160	ΣΚΕΛΟΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00	13	Λαγόνιο σκέλος (ομόπλευρο ή ετερόπλευρο) κοιλιακού μοσχεύματος, χαμηλού προφίλ 12F, σε διαμέτρους από 10mm έως 24mm και μήκη από 80mm έως 140mm, του παραπάνω μοσχεύματος.
161	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00	13	Αορτική προέκταση μοσχεύματος σε διαμέτρους από 22mm έως 36mm και μήκος 45mm, του μοσχεύματος.
162	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ	10	€ 500,00	€ 5.000,00	24	Καθετήρας μπαλόνι, από πολυουρεθάνη για μορφοποίηση ενδοαυλικών μοσχευμάτων, χαμηλού προφίλ, με δύο marker. Το μπαλόνι, αναλόγως με την ποσότητα υγρού πληρώσεως, δύναται να φθάνει σε μεγάλους διαμέτρους από 10-40mm και μήκος καθετήρα 100cm για να καλύπτει επεμβάσεις τόσο στην κοιλιακή όσο και στην θωρακική αορτή. Φέρει ένδειξη CE και ISO κατά τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά πρότυπα.
163	ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΤΥΠΟΥ LUNDERQUIST	10	€ 120,00	€ 1.200,00	24	Οδηγό σύρμα τύπου Lunderquist κατάλληλο για προώθηση αορτικού μοσχευμάτος, με εξωτερική επικάλυψη από PTFE. Με κυρτό ατραυματικό άκρο (J tip) 6 cm, διάμετρο 0.035'' και μήκος 260 cm. Φέρει ένδειξη CE και ISO κατά τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά πρότυπα.

164	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΣΥΡΣΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕ 3 ΘΗΛΕΙΕΣ	5	€ 600,00	€ 3.000,00	24	Σύστημα ανάσυρσης ξένων σωμάτων με torquer, αποτελούμενο από τρεις προδιαμορφωμένες θηλειές από nitinol / πλατίνα, οι οποίες λειτουργούν ανεξάρτητα η μία από την άλλη (σε περίπτωση αχρήστευσης μίας ή και δύο εξ' αυτών, να δύναται να χρησιμοποιηθούν η / οι εναπομείναντες). Να συνοδεύεται από οδηγό καθετήρα 6F ή 7F με ακτινοσκιερό marker από πλατίνα, να φέρει επίστρωση ολισθηρού υλικού και να είναι ανθεκτικό στα τσακίσματα (kink-resistant). Διατίθεται σε διαστάσεις 6-10mm, 9-15mm, 12-20mm μήκους 120cm με οδηγό καθετήρα 6F μήκους 100cm, και 18-30 mm, 27-45mm μήκους 120cm με οδηγό καθετήρα 7F μήκους 100cm, οι οδηγοί καθετήρες στα 6 και 7F έχουν 15° προσχηματισμένη κλήση του περιφερικού άκρου τους.Φέρει ένδειξη CE και ISO κατά τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά πρότυπα.
165	ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ	2	€ 700,00	€ 1.400,00	13	Μεταλλική ενδοπρόθεση διατεινόμενη με μπαλόνι, από κράμα κοβαλτίου χρωμίου, OTW, χαμηλού προφίλ με υψηλή ακτινική αντοχή, κατάλληλη για περιφερικά αγγεία και χοληφόρα. Συμβατή με οδηγό σύρμα 0,035 και θηκάρι 6F, με φέροντα καθετήρα σε 80, 135 & 150cm. Σε διάμετρο 5mm έως 10mm και μήκη 17mm,26mm,36mm,57mm. Φέρει ένδειξη CE και ISO κατά τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά πρότυπα.
166	ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ	2	€ 1.000,00	€ 2.000,00	13	Αυτοεκτεινόμενο στέντ OTW με θερμική μνήμη από nitinol με πυρήνα από πλατίνα για βέλτιστη ακτινοσκιερότητα σε όλο το μήκος της και ατραυματικά στρογγυλεμένα άκρα ώστε να ελαχιστοποιείται η βράχυνση (shortening) και να διασφαλίζεται η υψηλή ακτινική δύναμη. Φέρει 4 μεγάλα marker από ταντάλιο και εργονομικό σύστημα απελευθέρωσης 6F με βαλβίδα για την εκπτύξη του, συμβατό με σύρμα 0,035. Να διατίθεται σε διαμέτρους 5 έως 11 mm και μήκη 20, 40, 60, 80, 100, 120, 160, 175 και 200 mm με καθετήρα 80,120cm. Φέρει ένδειξη CE και ISO κατά τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά πρότυπα.
167	ΜΠΑΛΟΝΙ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ	2	€ 350,00	€ 700,00	24	Μπαλόνι αγγειοπλαστικής υψηλών πιέσεων, OTW, από νάιλον, με ανθεκτικότητα στις υψηλές πιέσεις και με 0,037" χαμηλού προφίλ άκρο. Να φέρει marker στο εγγύς και το απώτερο άκρο. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035", θηκάρι 6F και φέροντα καθετήρα σε 80cm,120cm, 150 cm. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 3 έως 10 mm και μήκη από 10 έως και 280 mm. Φέρει ένδειξη CE και ISO κατά τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά πρότυπα.
168	ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ	5	€ 60,00	€ 300,00	24	Υδρόφιλο οδηγό σύρμα με πυρήνα από nitinol, σε κυρτό tip, τύπου Stiff και Standard, διαμέτρου 0.035'', μήκους 180cm. Φέρουν ένδειξη CE κατά τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά πρότυπα.
169	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	5	€ 80,00	€ 400,00	24	Περιφερικοί διαγνωστικοί καθετήρες αγγειογραφίας με υδρόφιλη επικάλυψη. Να διαθέτουν μεγάλο εσωτερικό αυλό και μαλακό ακτινοσκιερό tip. Σε διαμέτρους 4F, 5F & 6F και μήκη 65, 80, 100, 110 & 125 cm
170	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΧΥΣΗΣ CO2	5	€ 750,00	€ 3.750,00	24	Συστήμα έγχυσης για ελεγχόμενη και προκαθορισμένη έγχυση ιατρικού διοξειδίου του άνθρακα (CO_2) JetfallAngio για διαγνωστικές και επεμβατικές αγγειογραφικές πράξεις.
171	ΑΥΤΟΕΚΤΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	2	€ 700,00	€ 1.400,00	13	Ενδονάρθηκες αυτοεκπτυσσόμμενοι περιφερικών αγγείων από Nitinol, **με αντιθρομβωτική επικάλυψη άνθρακα (BIS),** Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE ή FDA. Να βρίσκονται πάνω σε καθετήρα Dual Lumen over the wire (OTW) που ο εσωτερικός αυλός του να είναι επικαλυμμένος απο PTFE & με ενίσχυση συρμάτινου πλέγματος. Ο καθετήρας να είναι συμβατός με θηκάρι 6Fr, οδηγό σύρμα 0.035'' και να έχει μήκος 85cm & 135cm. Το stent να διαθέτει ακτινοσκιερούς markers, να έχει υψηλή ακτινική δύναμη, να είναι μη σιδηρομαγνητικό, MRI safe, και να διατίθεται σε διαμέτρους 6 έως 12mm και μήκη 20 έως 150mm

172	ΑΥΤΟΕΚΤΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	2	€ 1.800,00	€ 3.600,00	13	Ενδονάρθηκες αυτοεκπτυσσόμμενοι περιφερικών αγγείων από Nitinol, **έλκουσης φαρμάκου Amphilimus (DES) με τεχνολογία reservoir, χωρίς πολυμερές, με αντιθρομβωτική επικάλυψη άνθρακα (BIS).** Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE ή FDA. Να βρίσκονται πάνω σε καθετήρα Dual Lumen over the wire (OTW) που ο εσωτερικός αυλός του να είναι επικαλυμμένος απο PTFE & με ενίσχυση συρμάτινου πλέγματος. Ο καθετήρας να είναι συμβατός με θηκάρι 6Fr, οδηγό σύρμα 0.035'' και να έχει μήκος 85cm & 135cm. Το stent να διαθέτει ακτινοσκιερούς markers, να έχει υψηλή ακτινική δύναμη, να είναι μη σιδηρομαγνητικό, MRI safe, και να διατίθεται σε διαμέτρους 6, 7, 8 mm και μήκη 20 έως 150mm
173	ΣΤΕΝΤ ΝΕΦΡΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ	2	€ 550,00	€ 1.100,00	13	Ενδονάρθηκες προφορτωμένοι σε μπαλόνι ειδικοί για τις νεφρικές αρτηρίες, από ανοξείδωτο ατσάλι **με αντιθρομβωτική επικάλυψη άνθρακα (BIS).** Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE ή FDA. Να βρίσκονται πάνω σε καθετήρα μπαλόνι monorail, με κεντρικό shaft απο ανοξείδωτο ατσάλι και επικάλυψη PTFE διαμέτρου 2.3Fr, και περιφερικό shaft απο Polyamide μήκους 25cm & διάμετρο 3.5Fr. Ο καθετήρας να είναι συμβατός με θηκάρι 5Fr και οδηγό σύρμα 0.018''. Το stent να είναι προοδευτικής πολυκυψελιδικής σχεδίασης, να διαθέτει ακτινοσκιερούς markers, να είναι εύκαμπτο, να έχει υψηλή ακτινική δύναμη, να είναι μη σιδηρομαγνητικό, MRI safe, και να διατίθεται σε διαμέτρους 5 έως 7mm και μήκη 12 έως 17mm
174	ΣΤΕΝΤ ΦΟΡΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΜΠΑΛΟΝΙ	2	€ 550,00	€ 1.100,00	13	Ενδονάρθηκες προφορτωμένοι σε μπαλόνι, περιφερικών αγγείων από χρώμιο κοβάλτιο **με αντιθρομβωτική επικάλυψη άνθρακα (BIS).** Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE ή FDA. Να είναι OTW, πολυκυψελικής σχεδίασης, υψηλής ακτινικής δύναμης. Να είναι συμβατό με θηκάρι 6Fr και οδηγό σύρμα 0.035'' και markers. Να είναι διαμέτρου απο 6-10mm και μήκους απο 19-59mm. Μήκος καθετήρα έως και 135cm
175	ΣΤΕΝΤ ΦΟΡΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΜΠΑΛΟΝΙ	2	€ 790,00	€ 1.580,00	13	Ενδονάρθηκες προφορτωμένοι σε μπαλόνι ειδικοί για τις ιγνυακές αρτηρίες, **έλκουσης φαρμάκου Amphilimus (DES) με τεχνολογία reservoir, χωρίς πολυμερές, από κοβάλτιο/χρώμιο με αντιθρομβωτική επικάλυψη άνθρακα (BIS).** Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE ή FDA. Να βρίσκονταιι πάνω σε καθετήρα Dual Lumen monorail. Ο καθετήρας να είναι 142cm και συμβατός με θηκάρι 4Fr και οδηγό σύρμα 0.014''. Το stent να είναι πολυκυψελιδικής σχεδίασης, να διαθέτει ακτινοσκιερούς markers, να είναι εύκαμπτο, να έχει υψηλή ακτινική δύναμη, να είναι μη σιδηρομαγνητικό, MRI safe, και να διατίθεται σε διαμέτρους 2.25 έως 4.5mm και μήκη 12 έως 31mm
176	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ	2	€ 8.000,00	€ 16.000,00	13	Αορτομονολαγόνιο ενδομόσχευμα με αποκλειστή ετερόπλευρης λαγονίου από πολυτετραφθοριοαιθυλένιο (PTFE) και ενταφιασμένο στο PTFE σκελετό από νιτινόλη και υπερνεφρική στήριξη. Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE . Να διατίθεται με αποκλειστή (occluder) και να είναι διαμέτρου:Κεντρικά από 20 – 36mm Περιφερικά από 12 έως 26mm
177	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ	2	€ 3.000,00	€ 6.000,00	13	Αποκλειστής του προαναφερόμενου αορτομονολαγόνιου ενδομόσχευματος Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE Διαστάσεις : από 10-24mm.

178	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00	13	Κεντρικές και περιφερικές επεκτάσεις του προαναφερόμενου αορτομονολαγόνιου ενδομοσχεύματος Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE Διαστάσεις Κεντρικά από 20 – 36mm
179	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ - ΔΙΧΑΛΩΤΑ	1	€ 14.000,00	€ 14.000,00	13	Διχαλωτή ενδοαγγειακή αορτική πρόθεση από πολυτετραφθοριοαιθυλένιο (PTFE) και ενταφιασμένο στο PTFE σκελετό από νιτινόλη με υπερνεφρική στήριξη, τριών τεμαχίων. Να διαθέτει κοχλία σταδιακής έκπτυξης για ακριβή τοποθέτηση του μοσχεύματος ακριβώς κάτω από τις νεφρικές. Να διατίθεται σε κεντρικές διαμέτρους από 20 – 36mm. Να διαθέτει δύο λαγόνια σκέλη σε μήκος από 40-120mm και περιφερικής διαμέτρου 10-22mm.
180	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ - ΔΙΧΑΛΩΤΑ	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00	13	Κεντρικές και περιφερικές επεκτάσεις του προαναφερόμενου διχαλωτού ενδομοσχεύματος
181	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	1	€ 13.000,00	€ 13.000,00	13	Αυτοδιατεινόμενο μόσχευμα θωρακικής αορτής από πολυτετραφθοριοαιθυλένιο (PTFE) και ενταφιασμένο στο PTFE σκελετό από νιτινόλη με ακάλυπτο κεντρικό τμήμα για την προστασία υποκλειδίου. Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE .Να διαθέτει κοχλία σταδιακής έκπτυξης και να δίνει τη δυνατότητα απελευθέρωσης των κεντρικών struts αφού ολοκληρωθεί η έκπτυξη του μοσχεύματος. Ο φέρον καθετήρας να διατίθεται σε διαμέτρους 18, 20 και 22Fr. Να διατίθεται σε ευθέα και κωνική διαμόρφωση, σε διαμέτρους από 20 έως 46mm και μήκος έως 100mm
182	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	1	€ 15.000,00	€ 15.000,00	13	Αυτοδιατεινόμενο μόσχευμα θωρακικής αορτής από πολυτετραφθοριοαιθυλένιο (PTFE) και ενταφιασμένο στο PTFE σκελετό από νιτινόλη με ακάλυπτο κεντρικό τμήμα για την προστασία υποκλειδίου. Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE .Να διαθέτει κοχλία σταδιακής έκπτυξης και να δίνει τη δυνατότητα απελευθέρωσης των κεντρικών struts αφού ολοκληρωθεί η έκπτυξη του μοσχεύματος. Ο φέρον καθετήρας να διατίθεται σε διαμέτρους 18, 20 και 22Fr. Να διατίθεται σε ευθέα και κωνική διαμόρφωση, σε διαμέτρους από 20 έως 46mm και μήκος έως 150 mm
183	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	1	€ 18.000,00	€ 18.000,00	13	Αυτοδιατεινόμενο μόσχευμα θωρακικής αορτής από πολυτετραφθοριοαιθυλένιο (PTFE) και ενταφιασμένο στο PTFE σκελετό από νιτινόλη με ακάλυπτο κεντρικό τμήμα για την προστασία υποκλειδίου, Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE .Να διαθέτει κοχλία σταδιακής έκπτυξης και να δίνει τη δυνατότητα απελευθέρωσης των κεντρικών struts αφού ολοκληρωθεί η έκπτυξη του μοσχεύματος. Ο φέρον καθετήρας να διατίθεται σε διαμέτρους 18, 20 και 22Fr. Να διατίθεται σε ευθέα και κωνική διαμόρφωση, σε διαμέτρους από 20 έως 46mm και μήκος έως 200mm
184	ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΑ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΟΚΟΙΛΙΑΚΑ	3	€ 21.000,00	€ 63.000,00	13	Θυριδωτή ενδαγγειακή αορτική πρόθεση με σπλαγχνικούς κλάδους. Να διατίθεται ενδοαυλική πρόθεση αυτοεκπτυσσόμενη με σκελετό (stent) θερμικής μνήμης από νιτινόλη και πολυεστέρα (dacron). Να διαθέτει άγκιστρα για καλύτερη στήριξη στο άνω μέρος του μοσχεύματος. Να δίνεται η δυνατότητα μερικής έκπτυξης για την ακριβή τοποθέτηση του.

						Να διατίθεται σε διαμέτρους στο άπω άκρο 20-40mm και εγγύς άκρο 14-30mm. Να διατίθεται σε μήκη 110-150mm. Να διαθέτει δύο προκαθετηριασμένους εσωτερικούς κλάδους διαμέτρου 6-10mm. Να διαθέτει επίσης δυο εξωτερικούς κλάδους 6-8mm. Ο φέρον καθετήρας να έχει διάμετρο 22F.
185	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΩΝ ΚΟΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΣΩ ΛΑΓΟΝΙΟΥ	2	€ 8.000,00	€ 16.000,00	13	Ενδοαυλικό Μόσχευμα κατάλληλο για την αντιμετώπιση ανευρυσμάτων έσω λαγονίου από ePTFE με σκελετό από Nitinol, και σύστημα τοποθέτησης με σχεδιασμένα εσωτερικά ελατήρια.. Να έχει τη δυνατότητα αντιμετώπισης μεμονωμένων ανευρυσμάτων έσω λαγονίου ή και με την ταυτόχρονη τοποθέτηση του ενδομοσχεύματος προκαθετηριασμένο. Να διατίθενται σε διαμέτρους κεντρικού τμήματος από 10 έως 18mm, περιφερικού τμήματος 12 έως 18mm, μήκος κυρίως σώματος 30 και 120mm και συνολικό μήκος 60 έως 170mm.
186	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΚΕΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΛΑΓΟΝΙΩΝ, ΣΠΛΑΓΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	5	€ 4.000,00	€ 20.000,00	13	Από πολυτετραφθοριοαιθυλένιο (PTFE) και αυτοεκπτυσσόμενο σκελετό θερμικής μνήμης από Νιτινόλη. Να διαθέτει εσωτερική μεμβράνη υπέρ ολίσθησης PTFE με ενδιάμεσο ιατρικό ανοξείδωτο ελατήριο και εξωτερικό Pebax. Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφάλειας CE . ΝΑ διατίθενται με ακτινοσκιερή σήμανση V για την ακριβή τοποθέτησή του και σε διαμέτρους 6 έως 12mm και μήκη 30 έως 100cm
187	ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ	2	€ 739,00	€ 1.478,00	24	Κατευθυνόμενο Θηκάρι Εισαγωγής Διαγνωστικών και Θεραπευτικών Συσκευών στο Αγγειακό Σύστημα. Να διαθέτει ακτινοσκιερό περιφερικό άκρο, το οποίο να μπορεί να εκτραπεί έως και 180ο με περιστροφικό κοχλία ενσωματωμένο στη λαβή της συσκευής. Να διαθέτει αιμοστατική βαλβίδα και πλευρική θύρα έκπλυσης με στρόφιγγα. Να διατίθεται σε διάφορες εσωτερικές διαμέτρους. Να είναι διαθέσιμο σε μήκη 550, 700 και 900mm και μήκος εκτροπής άκρου: 30mm.
188	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΠΑΝΑΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	2	€ 1.670,00	€ 3.340,00	24	Ειδικός καθετήρας με ενσωματωμένο μπαλόνι και βελόνη για διάτρηση αγγείων ή μοσχευμάτων. Να είναι συμβατός με σύρμα 0.018. Να διαθέτει βελόνα 20G και προφίλ καθετήρα 6Fr. Να διατίθεται σε μήκη 350, 450, 600, 800 και 1000mm και να επιτρέπει διαφορετικά βάθη διάτρησης 12, 17 και 22mm.
189	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΣΑΦΗΝΟΥΣ ΦΛΕΒΑΣ	20	€ 1.235,00	€ 24.700,00	13	Καθετήρας Οπτικής ίνας για την κατάλυση φλεβών, μήκους 3m με διαβάθμιση ανά εκατοστό με πρίσμα δακτυλίων κυκλικής εκπομπής της ενέργειας (360ο) και να κλειδώνει με μηχάνημα εκπομπής μήκους κύματος 1940. Να προσφέρει οπτικές ίνες σε δύο διαμέτρους:600nm και 400nm. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
190	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΣΑΦΗΝΟΥΣ ΦΛΕΒΑΣ	20	€ 20,50	€ 410,00	24	ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΘΗΚΑΡΙ MICROPUNTURE να προσφέρεται υδρόφιλο θηκάρι κερκιδικής, μήκους 11cm και διαμέτρου 5Fr. Είναι ειδικής "πλεκτής" διαμόρφωσης και διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος του καθώς και στον στυλεό του. Περιλαμβάνει βαλβίδα τύπου σιλικόνης με καλή αιμόσταση χωρίς να εμποδίζει την περιστροφή και προώθηση του καθετήρα. Διαθέτει οδηγό σύρμα 0,018" μήκους 45cm και βελόνα παρακέντησης τύπου 21G μήκους 70mm. Τέλος, διαθέτει δακτύλιο συρραφής. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.

191	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΣΑΦΗΝΟΥΣ ΦΛΕΒΑΣ	20	€ 14,50	€ 290,00	24	ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΗΘΗΣΗΣ Να διατίθεται σωληνίσκος διήθησης για χορήγηση αναισθησίας.
192	ΟΔΗΓΟΙ-ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΡΑ	10	€ 82,00	€ 820,00	24	Ειδικό υπερ σκληρό σύρμα 0.035'' και μήκους 260 mm ενδοαυλικής ενδοπρόσθεσης από ανοξείδωτο ατσάλι καλλυμένο απο PTFE. Να διαθέτει μαλακό διαμορφούμενο τμήμα μήκους 150mm και ατραυματικό άκρο 40mm τεχνολογίας ελατηρίου. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
193	ΟΔΗΓΟΙ-ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΡΑ	10	€ 70,80	€ 708,00	24	Να είναι κατασκευασμένο από ελαστικό υλικό και να έχει ενσωματωμένο σχεδιασμό που να επιτρέπουν απόκριση ροπής 1:1 για γρήγορη μεταφορά του οδηγού σύρματος στο αγγείο-στόχο. Το πολυμερές μείγμα βολφραμίου να εξασφαλίζει βελτιωμένη ορατότητα υπό ακτίνες Χ και να επιτρέπει τον ακριβή προσδιορισμό θέσης. Η υδρόφιλη επίστρωση να προσφέρει μια ανθεκτική και ομαλή προσέγγιση ακόμη και σε ελικοειδή δοχεία. Ο κωνικός σχεδιασμός να εξασφαλίζει μια μαλακή και ατραυματική άκρη για να διασχίζει την ελικοειδή ανατομία Να διατίθεται με εξωτερική διάμετρο 0.018", 0,025'', 0,032'', 0,035''και 0,038'' με διαφορετικά σχήματα στο άκρο, ευθύ, κεκαμένο, ακτίνας R1.5mmJ και R3.0mmJ standard και stiff και μήκος 260cm. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
194	ΟΔΗΓΟΙ-ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΡΑ	10	€ 18,00	€ 180,00	24	Να είναι κατασκευασμένο από ελαστικό υλικό και να έχει ενσωματωμένο σχεδιασμό που να επιτρέπουν απόκριση ροπής 1:1 για γρήγορη μεταφορά του οδηγού σύρματος στο αγγείο-στόχο. Το πολυμερές μείγμα βολφραμίου να εξασφαλίζει βελτιωμένη ορατότητα υπό ακτίνες Χ και να επιτρέπει τον ακριβή προσδιορισμό θέσης. Η υδρόφιλη επίστρωση να προσφέρει μια ανθεκτική και ομαλή προσέγγιση ακόμη και σε ελικοειδή δοχεία. Ο κωνικός σχεδιασμός να εξασφαλίζει μια μαλακή και ατραυματική άκρη για να διασχίζει την ελικοειδή ανατομία Να διατίθεται με εξωτερική διάμετρο 0.018", 0,025'', 0,032'', 0,035''και 0,038'' με διαφορετικά σχήματα στο άκρο, ευθύ, κεκαμένο, ακτίνας R1.5mmJ και R3.0mmJ standard και stiff και μήκη 120, 150, 180cm. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
195	ΟΔΗΓΟΙ-ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΡΑ	10	€ 65,00	€ 650,00	24	Οδηγό Σύρμα Αγγειοπλαστικής Στεφανιαίων Αγγείων 0,014'', πρώτης επιλογής για καθημερινή χρήση, σύμπλοκες βλάβες. Να είναι σύνθετου πυρήνα διαμόρφωσης Safe Net Core. Να έχει ενίσχυση μεταλλικού πλέγματος (Stainless Steel Safe Net). Να διαθέτει υψηλή ικανότητα ελέγχων στις παράπλευρες αρτηρίες με διαμόρφωση άκρου: Ευθύ, Α (3mm 45ο) και Η (3m 45ο). Να διατίθεται με βάρος άκρου 0.6gr και 1.0gr και μήκους 190cm και 300cm. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη 40cm. Να διατίθεται σε διαμόρφωση Coil ή Πολυμερούς Να έχει δυνατότητα επέκτασης. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.

196	ΟΔΗΓΟΙ-ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΡΑ	10	€ 129,00	€ 1.290,00	24	Οδηγό Σύρμα Αγγειοπλαστικής Στεφανιαίων Αγγείων 0,014΄΄, πρώτης επιλογής για καθημερινή χρήση, σύμπλοκες βλάβες. Να είναι σύνθετου πυρήνα διαμόρφωσης Safe Net Core. Να έχει ενίσχυση μεταλλικού πλέγματος (Stainless Steel Safe Net). Να διαθέτει υψηλή ικανότητα ελέγχων στις παράπλευρες αρτηρίες με διαμόρφωση άκρου Α (1mm 45ο). Να διατίθεται με βάρος άκρου 0.3gr και μήκους 190cm και 300cm. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη 40cm. Να διατίθεται σε διαμόρφωση Coil ή Πολυμερούς Να έχει δυνατότητα επέκτασης. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
197	ΟΔΗΓΟΙ-ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΡΑ	10	€ 129,00	€ 1.290,00	24	Οδηγό Σύρμα Ολικών Αποφράξεων Στεφανιαίων Αγγείων 0,014΄΄, πρώτης επιλογής για καθημερινή χρήση, σύμπλοκες βλάβες και χρόνιες αποφράξεις. Να είναι σύνθετου πυρήνα διαμόρφωσης Safe Net Core Ολικών Αποφράξεων. Να έχει ενίσχυση μεταλλικού πλέγματος (Stainless Steel Safe Net). Να διαθέτει υψηλή ικανότητα ελέγχων στις παράπλευρες αρτηρίες με διαμόρφωση άκρου: Ευθύ και Η (3mm 45ο). Να διατίθεται με βάρος άκρου 1,5gr, 3,0gr και 6,0gr μήκους 190cm. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη 40cm. Να διατίθεται σε διαμόρφωση Πολυμερούς. Να έχουν δυνατότητα επέκτασης. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
198	ΘΗΚΑΡΙΑ	20	€ 20,50	€ 410,00	24	Να προσφερθούν θηκάρια αγγειογραφίας – αγγειοπλαστικής με υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος τους και να διατίθενται σε διάμετρο 5-6Fr μήκους 11cm. Να διαθέτουν βελόνα παρακέντησης 21G μήκους 40mm κατάλληλη για πρόσβαση σε μικρά αγγεία και σύρμα με υδρόφιλη επικάλυψη 0.18΄΄ και μήκος 45cm με καλή εφαρμογή στο άκρο του εισαγωγέα. Να διαθέτουν βαλβίδα σιλικόνης με καλή αιμόσταση χωρίς να εμποδίζουν την περιστροφή και προώθηση του καθετήρα. Η μετάπτωση του ελύτρου του θηκαριού στον εισαγωγέα να είναι ομαλή. Να διαθέτουν ενσωματωμένο παράπλευρο σωληνίσκο με 3way (στρόφιγγα τριών οδών). Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
199	ΘΗΚΑΡΙΑ	20	€ 20,50	€ 410,00	24	Να προσφερθούν θηκάρια αγγειογραφίας – αγγειοπλαστικής με υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος τους και να διατίθενται σε διάμετρο 5-6-7Fr μήκους 11cm. Να διαθέτουν βελόνα παρακέντησης 18G μήκους 70mm κατάλληλη για πρόσβαση σε μικρά αγγεία και σύρμα με υδρόφιλη επικάλυψη 0.35-0.38΄΄ και μήκος 45cm με καλή εφαρμογή στο άκρο του εισαγωγέα. Να διαθέτουν βαλβίδα σιλικόνης με καλή αιμόσταση χωρίς να εμποδίζουν την περιστροφή και προώθηση του καθετήρα. Η μετάπτωση του ελύτρου του θηκαριού στον εισαγωγέα να είναι ομαλή. Να διαθέτουν ενσωματωμένο παράπλευρο σωληνίσκο με 3way (στρόφιγγα τριών οδών). Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.

200	ΘΗΚΑΡΙΑ	10	€ 89,66	€ 896,60	24	Να είναι ειδικής πλέκτης διαμορφωσης τριών στρωμάτων με εσωτερικό μεταλλικό σπείρωμα και υδρόφιλη επικάλυψη Να είναι κατάλληλο για cross-over πρόσβαση Να διατίθεται σε διάφορες καμπυλότητες και διακτύλιο συρραφης . Να διαθέτει αιμοστατική βαλβίδα από σιλικόνη και παράπλευρη παροχή από πολυουρεθάνη για χορήγηση υγρών και διενέργεια αγγειογραφιών, Να διαθέτει βελόνα παρακέντησης και ατραυματικό άκρο με ακτινοσκιερό δείκτη. Να είναι συμβατό με σύρμα 0.038". Διαθέσιμα σε μεγέθη 4-9FR και μήκους 45-50cm. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
201	ΘΗΚΑΡΙΑ	10	€ 120,00	€ 1.200,00	24	Να είναι ειδικής πλέκτης διαμορφωσης τριών στρωμάτων με εσωτερικό μεταλλικό σπείρωμα και υδρόφιλη επικάλυψη Να είναι κατάλληλο για cross-over πρόσβαση Να διατίθεται σε διάφορες καμπυλότητες και διακτύλιο συρραφης . Να διαθέτει αιμοστατική βαλβίδα από σιλικόνη και παράπλευρη παροχή από πολυουρεθάνη για χορήγηση υγρών και διενέργεια αγγειογραφιών, Να διαθέτει βελόνα παρακέντησης και ατραυματικό άκρο με ακτινοσκιερό δείκτη. Να είναι συμβατό με σύρμα 0.038". Διαθέσιμα σε μεγέθη 4-9FR και μήκους 70cm. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
202	ΘΗΚΑΡΙΑ	10	€ 141,30	€ 1.413,00	24	Να είναι ειδικής πλέκτης διαμορφωσης τριών στρωμάτων με εσωτερικό μεταλλικό σπείρωμα και υδρόφιλη επικάλυψη Να είναι κατάλληλο για cross-over πρόσβαση Να διατίθεται σε διάφορες καμπυλότητες και διακτύλιο συρραφης . Να διαθέτει αιμοστατική βαλβίδα από σιλικόνη και παράπλευρη παροχή από πολυουρεθάνη για χορήγηση υγρών και διενέργεια αγγειογραφιών, Να διαθέτει βελόνα παρακέντησης και ατραυματικό άκρο με ακτινοσκιερό δείκτη. Να είναι συμβατό με σύρμα 0.038". Διαθέσιμα σε μεγέθη 4-9FR και μήκους 90cm. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
203	ΘΗΚΑΡΙΑ	10	€ 300,00	€ 3.000,00	24	Να προσφερθούν θηκάρια ειδικής διαμόρφωσης με εξαιρετικά ομαλή μετάπτωση μεταξύ εισαγωγέα και θηκαριού. Να διατίθενται σε διάμετρο 10 έως 26Fr και μήκος 15 έως 30cm. Να διαθέτουν ένα και μοναδικό περίβλημα μεγάλης οπής με ρυθμιζόμενη/μεταβλητή βαλβίδα αιμόστασης για επεμβατικές διαδικασίες με χρήση μεγάλης συσκευής (ΤΑΑ, ΑΑΑ, TPVI κτλ), ελαχιστοποιώντας την απώλεια αίματος. Να διαθέτουν μοναδική βαλβίδα μεταβλητής αιμόστασης η οποία ρυθμίζεται για να παρέχει αποτελεσματική αιμόσταση κατά την εισαγωγή των διαφόρων συσκευών. Να διαθέτουν τρία επίπεδα περιβλήματος για να έχουν εξαιρετική αντοχή σε τσάκιση. Να διαθέτουν ανθεκτική υδρόφιλη επίστρωση με κωνικό άκρο για να εξασφαλίζουν την εξαιρετικά ομαλή τοποθέτησή τους και ακτινοσκιερό περίβλημα στο απομακρυσμένο δείκτη τους παρέχοντας εξαιρετική ορατότητα κατά τη διάρκεια της ιατρικής πράξης. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση

204	ΘΗΚΑΡΙΑ	10	€ 400,00	€ 4.000,00	24	Να προσφερθούν θηκάρια ειδικής διαμόρφωσης με εξαιρετικά ομαλή μετάπτωση μεταξύ εισαγωγέα και θηκαριού. Να διατίθενται σε διάμετρο 10 έως 26Fr και μήκος 50 έως 65cm. Να διαθέτουν ένα και μοναδικό περίβλημα μεγάλης οπής με ρυθμιζόμενη/μεταβλητή βαλβίδα αιμόστασης για επεμβατικές διαδικασίες με χρήση μεγάλης συσκευής (TAA, AAA, TPVI κτλ), ελαχιστοποιώντας την απώλεια αίματος. Να διαθέτουν μοναδική βαλβίδα μεταβλητής αιμόστασης η οποία ρυθμίζεται για να παρέχει αποτελεσματική αιμόσταση κατά την εισαγωγή των διαφόρων συσκευών. Να διαθέτουν τρία επίπεδα περιβλήματος για να έχουν εξαιρετική αντοχή σε τσάκιση. Να διαθέτουν ανθεκτική υδρόφιλη επίστρωση με κωνικό άκρο για να εξασφαλίζουν την εξαιρετικά ομαλή τοποθέτησή τους και ακτινοσκιερό περίβλημα στο απομακρυσμένο δείκτη τους παρέχοντας εξαιρετική ορατότητα κατά τη διάρκεια της ιατρικής πράξης. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
205	ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΩΝ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	20	€ 13,67	€ 273,40	24	Να προσφερθεί συσκευή διαστολής 20ml, με μανόμετρο έως και 30 atm. Να είναι διάφανη σε όλο το μήκος της. Να διαθέτει περιστροφικό έμβολο σχήματος Τ για καλύτερη εργονομία και για σταδιακή συμπίεση/αποσυμπίεση. Να διαθέτει ξεχωριστό διπλό κομβίο ταχείας απελευθέρωσης για την αποφυγή αποσυμπίεσης εκ παραδρομής. Να διαθέτει μανόμετρο με διαβαθμισμένες φωσφορίζουσες ενδείξεις. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
206	ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΩΝ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	5	€ 22,00	€ 110,00	24	Σετ συσκευή πλήρωσης μπαλονιού τύπου σκανδάλη μέχρι 30ATM κατάηηλο και για καρωτίδες Να αποτελείται από: 1)Περιστροφική αιμοστατική βαλβίδα, του ίδιου οίκου. Να διαθέτει μηχανισμό πίεσης και κλιμακωτής ασφάλισης, διπλού αυλού (Y-CONNECTOR) με πλαϊνό σωληνίσκο 20cm. Να επιτρέπει στον χρήστη το άμεσο άνοιγμα και κλείσιμο του αυλού της με ένα απλό πάτημα (click open close) καθώς και την εύκολη εισαγωγή και εξαγωγή των υλικών αγγειοπλαστικής. Να αποτρέπει πλήρως την διαφυγή αίματος. 2) Να διαθέτει βελόνα εισαγωγής οδηγού σύρματος και stop-cock υψηλών πιέσεων. 3) Να διαθέτει περιστροφέα οδηγού σύρματος 0.014” . 4)Να διαθέτει κομβία ενός χειριστή ταχείας απελευθέρωσης. 5) Να διαθέτει προέκταση για εύκολη σύνδεση. Να είναι διαφανής σε όλη την επιφάνειά της και η λαβή να είναι τύπου σκανδάλης, ώστε η απελευθέρωση του εμβόλου να είναι άμεση και εύκολη. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
207	ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΑΡΩΤΙΔΩΝ	5	€ 168,00	€ 840,00	13	Καθετήρες Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής για Καρωτίδες. Έχουν ειδική υδρόφιλη επικάλυψη σε όλη την εξωτερική επιφάνεια σε διάμετρο 5.0 mm και μήκη 20 και 30 mm με καθετήρα μήκους 140cm. Εξασφαλίζουν χαμηλό προφίλ (profile) εισόδου: προφίλ άκρου 0,016¨ και προφίλ προσπέλασης (crossing profile) 0,025¨. Διαθέτουν RBP 20-22atm και ABP 26atm. Τα μπαλόνια να έχουν χρόνο αποστείρωσης τουλάχιστον 3 έτη.
208	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	5	€ 168,00	€ 840,00	13	Μπαλόνια εξαιρετικά υψηλών πιέσεων κατασκευασμένα από διπλό στρώμα Nylon και Pebax, μέσης πίεσης ρήξης RBP 24ATM, μήκους 20-200mm διαμέτρου 3-12mm. Να διατίθεται με καθετηρες 40cm,75cm, 120cm και 135cm. Να είναι κατάλληλα για φίστουλες. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη καθώς και επικάλυψη σιλικόνης

209	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	5	€ 168,00	€ 840,00	13	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής μη-διατατά (non-compliant). Έχουν ειδική υδρόφιλη επικάλυψη σε όλη την εξωτερική επιφάνεια και στο εσωτερικό του αυλού οδηγού του σύρματος. Διατίθενται σε ποικιλία διαμέτρων 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5 και 6.0 mm και μηκών 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20, 22, 25, 30 mm με καθετήρα μήκους 145cm. Εξασφαλίζουν χαμηλό προφίλ (profile) εισόδου: προφίλ άκρου 0,016¨ με τελευταίας τεχνολογίας υλικό στο άκρο για ισχυρότερη αντίσταση στην παραμόρφωση του, διευκολύνοντας την ομαλή διέλευση μέσω του stent. Διαθέτουν ακτινοσκιερούς δείκτες Markers στα άκρα του μπαλονιού. Διαθέτουν RBP 20-22atm. Τα μπαλόνια να έχουν χρόνο αποστείρωσης τουλάχιστον 3 έτη.
210	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	5	€ 168,00	€ 840,00	13	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής ημι-διατατά (semi-compliant). Έχουν ειδική υδρόφιλη επικάλυψη σε όλη την εξωτερική επιφάνεια και στο εσωτερικό του αυλού οδηγού του σύρματος. Διατίθενται σε ποικιλία διαμέτρων 1.0, 1.25, 1.5, 1.75, 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75 και 4.0 mm και μηκών 5, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30 mm με καθετήρα μήκους 145cm. Εξασφαλίζουν χαμηλό προφίλ (profile) εισόδου: προφίλ άκρου 0,016¨ με τελευταίας τεχνολογίας υλικό στο άκρο για ισχυρότερη αντίσταση στην παραμόρφωση του, διευκολύνοντας την ομαλή διέλευση μέσω του stent. Διαθέτουν ακτινοσκιερούς δείκτες Markers στα άκρα του μπαλονιού. Διαθέτουν RBP έως 14atm. Τα μπαλόνια να έχουν χρόνο αποστείρωσης τουλάχιστον 3 έτη.
211	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	5	€ 290,00	€ 1.450,00	24	Καθετήρες μορφοποίησης ενδομοσχευμάτων με μπαλόνι από πολυουρεθάνη που αναλόγως με την ποσότητα υγρού πλήρωσης να φθάνει σε διαμέτρους από 20mm έως 46mm για να καλύπτει και την κοιλιακή και την θωρακική αορτή με συνολικό μήκος καθετήρα 100cm. Να διέρχεται από θηκάρι 12Fr.
212	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ	1	€ 1.250,00	€ 1.250,00	13	ΜΟΝΙΜΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ ΦΛΕΒΑΣΑπό μη σιδηρομαγνητικό υλικό, τοποθετούμενα από μηριαία ή σφαγίτιδα ή βραχιόνιο, με δυνατότητα αφαίρεσης. Να έχει διάμετρο 32mm και να διέρχεται απο θηκάρι 6Fr που να περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Η διαδικασία απελευθέρωσης να γίνεται με την μέθοδο screw-unscrew.
213	ΑΛΛΑ ΥΛΙΚΑ	5	€ 6,95	€ 34,75	24	Αυτόματη αιμοστατική βαλβίδα με μηχανισμό πίεσης δύο θέσεων ασφάλισης με πλαϊνό σωληνίσκο 25cm με ενσωματωμένο το 3-way stop-cock υψηλών πιέσεων. Να διαθέτει μεταλλικό περιστροφέα οδηγού σύρματος (torque) με βελόνα εισαγωγής σύρματος 0,014''. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
214	ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΕΝΤ	3	€ 377,00	€ 1.131,00	13	Αυτοεκτεινόμενα stent θερμικής μνήμης από nitinol με υβριδική αρχιτεκτονική κλειστών κελιών (proximal και distal end) και ανοικτών κελιών (in mid segment).Οι markers είναι πλατίνα ιρίδιο για εξαιρετική ορατότητα και ακριβή τοποθέτηση του stent .Διάμετρος από 7 έως 10mm και μήκη 30,40,60,80,100,120,150,180mm .Μήκος καθετήρα 80cm. Διάμετρος από 5 έως 10mm και μήκη 30,40,60,80,100,120,150,180mm .Μήκος καθετήρα 120cm.
215	STENT ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΜΠΑΛΟΝΙ	3	€ 480,00	€ 1.440,00	13	Μεταλλικό στεντ προφορτωμένο σε μπαλόνι κατασκευασμένο από χρώμιο κοβάλτιο με ακτινοσκιερούς markers flexi s συδυασμός κλειστών κελιών (proximal και distal end) και ανοικτών κελιών (in mid segment). Το πάχος των struts να είναι χαμηλό -120μ .Διατίθενται σε

						διαμέτρους 5 έως 10 mm, μήκη 17,27,37,47,57mm και μήκη καθετήρων 80 και 135cm.
216	STENT ΣΠΛΑΓΧΝΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	3	€ 3.900,00	€ 11.700,00	13	Ενδοαγγειακό μόσχευμα σπλαχνικών αγγείων προφορτωμένο σε ημιδιατατό καθετήρα μπαλόνι δύο διαμέτρων. Να έχει επίσημη ένδειξη για χρήση γεφύρωσης σε θυριδωτά μοσχεύματα. Να είναι πλήρως επικαλυμμένο με μονή επίστρωση ePTFE και ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση χρωμίου- κοβαλτίου CoCr. Να παρέχεται σε διαμέτρους 5/8 mm , 6/8 mm , 7/10 mm, 8/10 mm και 9/11 mm και μήκη 22-27-37 mm. Ο φέροντας καθετήρας να είναι 120cm. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035''.
217	STENT ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΕΡΤΡΕ	3	€ 2.300,00	€ 6.900,00	13	Ενδαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων BeFlow, τεχνολογίας μοσχεύματος (stent graft). με ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση από κράμα χρωμίου- κοβαλτίου (CoCr) τελευταίας τεχνολογίας 1605, χαμηλού προφίλ, με εξαιρετική ευκαμψία και υψηλή ακτινική δύναμη, προ-φορτωμένο σε καθετήρα με μπαλόνι (pre-mounted balloon expandable stent). Το σύστημα είναι πλήρως επικεκαλυμμένο από μεμβράνη μικροπορώδους συνθετικού υλικού ePTFE πάχους 180μm. Ο καθετήρας αγγειοδιαστολής είναι ομοαξονικός OTW 0.035", επικεκαλυμμένος με ολισθηρό υλικό για την εύκολη προώθησή του και την προσπέλαση της βλάβης, διέρχεται από θηκάρι 6F (στα stent grafts, 7.0, 8.0 mm) και 7F (στα stent grafts Ø9.0, 10.0 mm), διατίθεται δε στο μήκος κάθετήρα των 75cm. Το μπαλόνι φέρει δύο (2) ιδιαιτέρως ακτινοσκιερούς δείκτες πλατίνας/ιριδίου για τον προσδιορισμό της θέσης του. Το BeFlow, Peripheral Stent Graft είναι συμβατό με MRI και ο ασθενής μπορεί με ασφάλεια να υποβάλλεται σε μαγνητική τομογραφία στατικού μαγνητικού πεδίου έντασης έως 3T. Διατιθέμενες διάμετροι BeFlow, (σε έκπτυξη): 7.0, 8.0, 9.0 και 10.0 mm Διατιθέμενα ονομαστικά μήκη BeFlow: 37 και 57 mm. Διάρκεια Ζωής συσκευασμένου προϊόντος Τρία (3) έτη μέγιστο
218	STENT ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΡΤΡΕ	2	€ 3.650,00	€ 7.300,00	13	Ενδαγγειακό μόσχευμα, να είναι επικαλυμμένο με διπλή επικάλυψη ePTFE και διπλή ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση (sandwich technique) χρωμίου- κοβαλτίου (CoCr). Να παρέχεται σε διαμέτρους 5mm έως 24mm και μήκη από 18mm έως 59mm. Να διέρχεται από θηκάρια χαμηλού προφίλ για διαδερμική προσέγγιση. Να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι 75cm ή 120cm. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035''.
219	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΟΛΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ	1	€ 2.480,00	€ 2.480,00	24	Συσκευή διάνοιξης και επανεισαγωγής χρόνιων ολικών αποφράξεων που αποτελείται από καθετήρα 4Fr ή 2,9Fr μονού αυλού με μήκος 80cm ή 120cm και άκαμπτο μεταλλικό περιφερικό άκρο. Να διαθέτει μια μακριά προκεκαμένη βελόνα με περιφερικό άκρο το οποίο σύρεται στον αυλό του καθετήρα για να αποκαλυφθεί η άκρη της βελόνας. Η προεξοχή της βελόνας ελέγχεται από ειδική λαβή στον καθετήρα και διαθέτει τις ακόλουθες διακριτικές θέσεις: α) ευθεία προεξοχή 2-3mm β) γωνιώδη προεξοχή11mm (μόνο για τον καθετήρα 4Fr). Ο αυλός του καθετήρα 4Fr να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα 00,18'' και αυτός του καθετήρα 2,9Fr συμβατός με οδηγό σύρμα 00,14''. Η προσπέλαση του οδηγού σύρματος στον αυλό γίνεται μέσω της θύρας Luer που βρίσκεται στη λαβή στο εγγύς άκρο. Η συσκευή να διαθέτει ακτινοσκιερό δείκτη για να διακρίνεται η αξονική κατεύθυνση της προεξοχής της βελόνας.

220	ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΑΦΙΑΡΟΥΜΕΝΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ	3	€ 900,00	€ 2.700,00	13	Συνθετικό μόσχευμα από ePTFE, με και χωρίς αφαιρούμενους εξωτερικούς δακτυλίους, λεπτού και standard τοιχώματος, που να εξασφαλίζει βιοσυμβατότητα και στεγανότητα μέσω της εξελιγμένης τεχνικής HRT. Το μόσχευμα να διαθέτει εξωτερική μεμβράνη 20 micron που να διευκολύνει την ενσωμάτωσή του και να επιταχύνει την ίαση. Το υλικό να μην προκαλεί τοπική ή συστηματική κίνηση (πυρετική αντίδραση-non pyrogenic). Διαστάσεις: Διάμετρος: 6mm, 7mm και 8mm. Μήκος: 45cm, 60cm και 80cm.
221	Καθετήρες – μπαλόνια αγγειοπλαστικής χαμηλού προφίλ	3	€ 168,00	€ 504,00	24	Καθετήρες – μπαλόνια αγγειοπλαστικής χαμηλού προφίλ, προωθούμενοι πάνω σε οδηγό σύρμα 0.035'' , σε διάφορα μήκη και διαμέτρους . διέρχονται από θηκάρι 5-6 Fr σε όλα τα μήκη.Για πρόσβαση σε αθηρωματικά αγγεία, το θερμοευαίσθητο υλικό κατασκευής του μπαλονιού καθιστά το προϊόν πολύ εύκαμπτο και σε συνδυασμό με την υδρόφιλη επένδυση του, τύπου Microglide μειώνει τις τριβές και καθιστά εύκολη την εισαγωγή και το πέρασμα χωρίς να δημιουργεί κακώσεις στα αγγεία. Η επεξεργασία με Laser του μπαλονιού προσδίδει ελεγχόμενη γραμμική έκπτυξη και ασφαλέστερη διάταση. Ο ειδικός σχεδιασμός του μπαλονιού χάρη στην ακτινική πολύπλευρη γεωμετρική του κατασκευή σε συνδυασμό με το ειδικά σχεδιασμένο ατραυματικό άκρο εισαγωγής προσφέρουν ένα εξαιρετικά χαμηλό προφίλ με αποτέλεσμα την εύκολη διείσδυση και προώθηση του καθετήρα όπως και την ταχύτατη αποπλήρωση του μπαλονιού από το υλικό διαστολής κατά την άσκηση αρνητικής πίεσης. Με καθετήρα διπλού αυλού και υψηλή αντίσταση στο τσαλάκωμα. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ:5,6,7,8,9,10 mm μηκοσ:20,40,60,80,100,120cm μηκοσ καθετηρα:80 ΚΑΙ 135CM
222	ΣΤΕΝΤ ΚΑΡΩΤΙΔΑΣ	3	€ 449,00	€ 1.347,00	13	ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΚΑΡΩΤΙΔΑΣ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΚΕΛΙΩΝ ΑΠΟ ΝΙΤΙΝΟΛΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΩΝΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ. ΦΕΡΕΙ 2MARKERS ΣΤΟ ΕΓΓΥΣ ΚΑΙ 1 MARKER ΣΤΟ ΑΠΩ ΑΚΡΟ.Ο ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΙΝΑΙ RX(ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ) ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙ ΚΑΙ ΦΕΡΕΙ COIL ΓΙΑ ΕΥΛΥΓΙΣΙΑ ΣΤΙΣ ΕΛΙΚΟΕΙΔΕΙΣ ΑΝΑΤΟΜΙΕΣ.ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ 0014 ΣΥΡΜΑ .ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ:5-10ΜΜ,ΜΗΚΟΣ:20-30-40ΜΜ, ΜΗΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 135CM.
223	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΚΑΡΩΤΙΔΑΣ	3	€ 168,00	€ 504,00	24	ΜΠΑΛΟΝΙ ΚΑΡΩΤΙΔΑΣ MONORAIL ΜΕ ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ DURALYN ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΧΡΙ 14 ΑΤΜ.ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΣΥΡΜΑ 0014'' και 0018''. ΜΕΣΗΣ ΕΝΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ. ΕΥΚΟΛΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΙΜΟΤΗΤΑ. ΜΗΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 142 CM.
224	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΡΩΤΙΔΑΣ	3	€ 579,00	€ 1.737,00	24	ΦΙΛΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΕ ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΝΙΤΙΝΟΛΗ.ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΣΥΡΜΑ 0014΄ΚΑΙ ΕΧΕΙ ΜΗΚΟΣ 190 ΚΑΙ 300CM.ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΑΠΟ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΛΙΚΟΥ DURALYN . ΦΕΡΕΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ MARKERS ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ(RX). ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ 6,7,8 FR. ΦΙΛΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΕ ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΝΙΤΙΝΟΛΗ ΜΗ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΧΕΙ ΜΗΚΟΣ 190 ΚΑΙ 300CM.ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΑΠΟ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΛΙΚΟΥ DURALYN . ΦΕΡΕΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ MARKERS ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ(RX). ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ 6,7,8 FR

225	Ενδαγγειακό μόσχευμα στεφανιαίων και περιφερικών αγγείων αγγείων (stent graft)	1	€ 1.800,00	€ 1.800,00	13	Ενδαγγειακό μόσχευμα στεφανιαίων αγγείων Coronary, τεχνολογίας μοσχεύματος (stent graft).. Να διαθέτει ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση από κράμα χρωμίου-κοβαλτίου (CoCr) τελευταίας τεχνολογίας L605, χαμηλού προφίλ, υψηλής ευελιξίας, προ-φορτωμένο σε καθετήρα με μπαλόνι (pre-mounted balloon expandable stent). Το σύστημα να είναι πλήρως επικεκαλυμμένο από μεμβράνη μικροπορώδους συνθετικού υλικού ePTFE. Ο καθετήρας αγγειοδιαστολής να είναι ταχείας εναλλαγής (Rapid-Exchange) 0.014΄΄, επικεκαλυμμένος με ολισθηρό υλικό για την εύκολη προώθησή του και την προσπέλαση της βλάβης Να διέρχεται από θηκάρι 5F (για όλες τις διαμέτρους των stent grafts) και να διατίθεται στα μήκη των 144cm (στα stent grafts από Ο2.50mm έως Ο4.00mm) ή 154cm (στα stent grafts Ο4.50mm και Ο5.00mm). Το μπαλόνι να φέρει δύο (2) ιδιαιτέρως ακτινοσκιερούς δείκτες πλατίνας/ιριδίου για τον προσδιορισμό της θέσης του. Το Coronary Stent Graft να είναι συμβατό με MRI και ο ασθενής μπορεί με ασφάλεια να υποβάλλεται σε μαγνητική τομογραφία στατικού μαγνητικού πεδίου έντασης έως 3 Τ. Να προσφέρεται σε διαστάσεις,(ΣΕ ΕΚΠΤΥΞΗ): 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50 και 5.00 mm. Να προσφέρεται σε ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΑ ΜΗΚΗ : απο 8 έως και 24 mm. Να προσφέρεται σε ΜΗΚΗ ΚΑΘΕΤΗΡΑ: 144cm (Ο2.50mm έως Ο4.00mm), και 154cm (Ο4.5mm και Ο5.0mm). Η ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ να είναι τρία (3) έτη ελάχιστο
226	Ενδαγγειακό μόσχευμα μεγάλων διαμέτρων (stent graft),	1	€ 3.650,00	€ 3.650,00	13	Ενδαγγειακό μόσχευμα μεγάλων διαμέτρων, τεχνολογίας μοσχεύματος (stent graft), με ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση από κράμα χρωμίου-κοβαλτίου (CoCr) τελευταίας τεχνολογίας L605, εξαιρετικής ευκαμψίας και υψηλής ακτινικής δύναμης, προ-φορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι (pre-mounted balloon expandable stent). Το σύστημα να είναι πλήρως επικεκαλυμμένο από μεμβράνη μικροπορώδους συνθετικού υλικού ePTFE. Ο καθετήρας αγγειοδιαστολής να είναι ομοαξονικός OTW 0.035", επικεκαλυμμένος με ολισθηρό υλικό για την εύκολη προώθησή του και την προσπέλαση της βλάβης, να διέρχεται από θηκάρι 9F (στο stent graft Ο12mm), 11F (στα stent grafts Ο14, 16 mm) και 14F (στα stent grafts Ο18, 20, 22, 24 mm), να διατίθεται δε στα μήκη των 75cm ή 120cm, αναλόγως της διαμέτρου του stent graft. Το μπαλόνι να φέρει δύο (2) ιδιαιτέρως ακτινοσκιερούς δείκτες πλατίνας/ιριδίου για τον προσδιορισμό της θέσης του. Το Stent Graft να παρέχει τη δυνατότητα μεταδιάτασης έως τα 30mm, αναλόγως της αρχικής διαμέτρου του (μέγιστη μεταδιάταση έως τα 20mm στα stent grafts Ο12, 14 mm, έως τα 24mm στα stent grafts Ο16, 18 mm, και έως τα 30mm στα stent grafts Ο20, 22, 24 mm). Το Stent Graft να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποκατάσταση της αορτής και των λαγονίων, όπως επίσης για την αποκατάσταση της ισθμικής στένωσης της αορτής CoA σε παιδιά και ενήλικες. Το Stent Graft να είναι συμβατό με MRI και ο ασθενής μπορεί με ασφάλεια να υποβάλλεται σε μαγνητική τομογραφία στατικού μαγνητικού πεδίου έντασης έως 3 Τ. Να προσφέρεται σε διαστάσεις,(ΣΕ ΕΚΠΤΥΞΗ): 12, 14, 16, 18, 20, 22 και 24 mm. Να προσφέρεται σε ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΑ ΜΗΚΗ : απο19 έως και 59 mm. Να προσφέρεται σε ΜΗΚΗ ΚΑΘΕΤΗΡΑ: 75cm (για τις διαμέτρους 12, 14 και 16 mm) και 120cm (για όλες τις διαμέτρους). Η ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ να είναι τρία (3) έτη ελάχιστο
227	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΜΕ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗ	1	€ 690,00	€ 690,00	24	Μπαλόνια αποδέσμευσης φαρμάκου MOZEC PEB PTA του οίκου MERIL LIFE. Διάμετροι:3-10mm.

						Μήκη:30,40,50,60,80,120mm. Μήκος καθετήρα:80 και 135 cm
228	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΚΕΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΛΑΓΟΝΙΩΝ, ΣΠΛΑΓΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	1	€ 3.050,00	€ 3.050,00	13	Επικαλυμμένη ενδοπρόθεση από νιτινόλη με ενσωματωμένη προστασία από εμβολισμούς. Να είναι καλυμμένη σε όλο το μήκος της από διπλό στρώμα PET με μέγεθος πώρων όχι μεγαλύτερο από 165μm Να διαθέτει μικτό σχεδιασμό ανοικτών και κλειστών κελιών για άριστη προσαρμογή στον καρωτιδικό βολβό. Να είναι ενός χειριστή (Rx) με μήκος καθετήρα 135cm και να δέχεται σύρμα 0,014”. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 6mm έως 10mm και μήκος από 20mm έως 60mm.
229	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΚΕΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΛΑΓΟΝΙΩΝ, ΣΠΛΑΓΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	1	€ 3.050,00	€ 3.050,00	13	Επικαλυμμένη ενδοπρόθεση με ePTFE εκπτυσσόμενη με μπαλόνι από χρώμιο κοβάλτιο διαμέτρου από 5 mm έως 10 mm μήκους 17, 27, 37, 57 mm ενταφιασμένο σε διπλό φύλλο ePTFE. Να διατίθεται σε καθετήρα μήκους 80 cm και 140 cm. Να διαθέτει τρεις επιπλέον ακτινοσκιερούς markers σε κάθε άκρο της. Να διέρχεται από θηκάρι 6 και 7Fr.
230	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ	1	€ 360,00	€ 360,00	13	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ-Να είναι OTW.Να αποτελείται από μεταλλικό σωληνωτό καθετήρα, εξωτερικά καλυμμένο με υδρόφιλη επικάλυψη Hydrax Plus.Να διατίθεται σε καθετήρα μήκους 65, 90, 130, 150, άκρο ευθύ ή προσχηματισμένο 30ο , με 4 δείκτες απόστασης 40mm. Να είναι κατάλληλο για σύρμα 0.035’’, 0.018’’ και 0.014’’ και συμβατό με 4Fr.
231	ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	1	€ 770,00	€ 770,00	13	Να είναι συμβατά με 0.035” OTW από Νιτινόλη με σχεδιασμό τριών ομοαξονικών καθετήρων. Να διαθέτουν σχεδιασμό ανοικτών κελιών σε όλο το μήκος εκτός από τα δύο άκρα όπου να είναι κλειστών κελιών για ακριβή τοποθέτηση.Να φέρεται σε καθετήρα 80cm και 130cm. Να είναι συμβατά με 6F σε όλα τα μεγέθη και να διαθέτει εκτός από τους 4 markers στην αρχή και στο τέλος της πρόθεσης, 2 markers στον φέροντα καθετήρα και 1 στο κινούμενο μέρος του καθετήρα.Να διατίθεται σε μήκη 40 έως 200 mm και διαμέτρους 5 έως 10 mm.
232	ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΕΝΤ ΜΗΡΙΑΙΩΝ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	1	€ 480,00	€ 480,00	13	ΕΝΔΟΝΑΡΘΗΚΑ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ.Να είναι ενδονάρθηκας με μπαλόνι περιφερικών αγγείων με φαρμακευτική ουσία Sirolimus από χρώμιο κοβάλτιο.Η επικάλυψη να χρησιμοποιεί ειδική τεχνολογία TrasnsferWise και Hydrax.Να διέρχεται από σύρμα 0.014’’ και να είναι Rx. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2 mm έως 4,5 mm και μήκους 9, 14, 16, 19, 24, 29, 34, 39 mm με μήκος καθετήρα 142cm.
233	ΣΤΕΝΤ ΝΕΦΡΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ	1	€ 480,00	€ 480,00	13	Ενδονάρθηκες προφορτωμένοι σε μπαλόνι από χρώμιο κοβάλτιο με μπαλόνι. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 5 mm έως 10 mm μήκους 18,28,38,58 mm. Να διαθέτουν ειδική επικάλυψη HYDRAX. Να διαθέτουν ειδική κατασκευή ενδονάρθηκα ανοιχτό κελιών και σύστημα ελικοειδών συνδέσεων. Να διατίθεται σε καθετήρα μήκους 80 cm και 140 cm. Να είναι συμβατά σε όλα τα μεγέθη με θηκάρι 6Fr.

234	ΜΠΑΛΟΝΙΑ SCORING ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΜΕΝΕΣ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΗΣ ΙΓΝΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΝΙΑΙΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ	1	€ 485,00	€ 485,00	13	Να διαθέτει ειδικό μεταλλικό εξωσκελετό από Nitinol με ειδική υδρόφιλη επικάλυψη Hydrax Plus. Να διαθέτει ακτινοσκιερούς markers από πλατίνας – ιριδίου (Pt/Ir) και να διέρχεται από καθετήρα 6Fr για όλα τα μεγέθη.Να διατίθεται σε διαμέτρους από 1.50mm έως 3.50mm και μήκη από 6mm, έως 15mm.
235	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	1	€ 105,00	€ 105,00	13	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής Περιφερικών Αγγείων Να διέρχεται απο 0.035” σύρμα OTW. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 1.25 έως 12.00mm και μήκη 10, 15, 20, 40, 60, 80, 120, 150, 200mm. Να διατίθεται σε καθετήρες 80cm, 140cm, 170cm και 200cm. Να διαθέτουν ειδική υδρόφιλη επικάλυψη HYDRAX.
236	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	1	€ 168,00	€ 168,00	13	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής Περιφερικών Αγγείων Να διέρχεται απο 0.018’’ σύρμα OTW. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 1.25 έως 12.00mm και μήκη 10, 15, 20, 40, 60, 80, 120, 150, 200mm. Να διατίθεται σε καθετήρες 80cm, 140cm, 170cm και 200cm. Να διαθέτουν ειδική υδρόφιλη επικάλυψη HYDRAX.
237	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	1	€ 168,00	€ 168,00	13	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής Περιφερικών Αγγείων Να διέρχεται απο 0.014’’ σύρμα OTW. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 1.25 έως 12.00mm και μήκη 10, 15, 20, 40, 60, 80, 120, 150, 200mm. Να διατίθεται σε καθετήρες 80cm, 140cm, 170cm και 200cm. Να διαθέτουν ειδική υδρόφιλη επικάλυψη HYDRAX.
238	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΦΑΡΜΑΚΟΥ	1	€ 750,00	€ 750,00	13	Περιφερικά Μπαλόνια Επικαλυμμένα με Πακλιταξέλη Να είναι επικαλυμμένα με πακλιταξέλη κρυσταλικής μορφής, και με επικάλυψη πακλιταξέλης συγκέντρωσης 3μg/mm2 τεχνολόγιας TransferTech. Να είναι συμβατά με σύρματα 0.035’’, 0,018’’ και 0.014’’και να διατίθενται σε διαμέτρους, 1.5 έως 8.0 (mm), μήκη 20 έως 200mm και μήκος καθετήρα 80 έως 150 (cm).
239	Καθετήρας συστήματος laser αθηρεκτομής	1	€ 3.500,00	€ 3.500,00	13	Καθετήρες περιφερικής αθηρεκτομής laser οι οποίοι ενδείκνυνται για απομάκρυνση αθηρωματικής πλάκας σε αρτηριακές στενώσεις και αποφράξεις, συμπεριλαμβανομένης της επαναστένωσης εντός stent. Να είναι χαμηλού προφίλ και να διατίθενται σε διαμέτρους 4F, 5F, 6F και 7F και μήκη 110-150 cm. Οι καθετήρες μεγαλύτερης διαμέτρου (6 & 7Fr) να φέρουν δυνατότητα ταυτόχρονης αναρρόφησης. Να διαθέτουν τεχνολογία φωτομηχανικής αφαίρεσης, με την εκπομπή παλμών υπεριώδους ακτινοβολίας 355 nm πολύ σύντομης διάρκειας 10-25 ns σε συχνότητα 40 Hz ελαχιστοποιώντας τον τραυματισμό των τοιχωμάτων του αγγείου. Να είναι συμβατοί με συσκευή laser τριπλού μηχανισμού δράσης 110V με μήκος κύματος 355nm class IV
240	Συσκευή μηχανικής διακαθετηριακής φλεβικής θρομβεκτομής	1	€ 13.900,00	€ 13.900,00	13	Να διαθέτει καθετήρα νιτινόλης διαμέτρου 18 -22fr.Να υπάρχει η δυνατότητα να εκπτύσσεται το άκρο του καθετήρα σε σχήμα χοάνης (33fr) και περιστροφής του εγγύς άκρου από 0°-180°μοίρες. Να διαθέτει επιλογή αναρρόφησης του όγκου αίματος από 10 έως 30 cc στην λαβή και συνεχόμενη αρνητική πίεση δια-μέσω σκανδάλης. Να διαθέτει ευκρινείς ακτινοσκιερές σημάνσεις και Θηκάρι 22 έως 26 fr

241	KIT ίνας laser με σετ μικροπαρακέντησης μίας χρήσης για ενδοαγγειακή αποκατάσταση φλεβικής ανεπάρκειας	1	€ 830,00	€ 830,00	24	Το επιχρυσωμένο άκρο της ίνας να είναι 600 μm με γυάλινο περίβλημα, ώστε η τελική αποτελεσματική διάμετρος της οπτικής δέσμης να είναι ίση με 905μm.Η διάχυση της ενέργειας να είναι άμεση ευθεία (direct), όχι κυκλική ή μεικτή. Να διατίθεται σε μήκος 290cm, με 85cm βαθμονόμηση ανά cm. Να διαθέτει προειδοποιητική σήμανση, πριν την έξοδο της ίνας από τη φλέβα. Είναι συμβατή με τη γεννήτρια laser 1470nm. Να περιέχει: Επιχρυσωμένη ίνα laser, Βελόνα αγγειακής πρόσβασης 21Ga, Σύρμα οδηγό 0,018" & Θηκάρι εισαγωγής 4Fr.
242	Ενδοαυλικό μόσχευμα αντιμετώπισης ανευρύσματος κοιλιακής αορτής	1	€ 14.000,00	€ 14.000,00	13	Διχαλωτό ενδοαυλικό μόσχευμα για την αντιμετώπιση ανευρύσματος κοιλιακής αορτής, με υπερνεφρική στήριξη, σπονδυλωτό, 3 τμημάτων. Κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα(Dacron) και σκελετό από Nitinol. Ειδικής κατασκευής καθώς φέρει ανισοϋψή κυματοειδή σχεδίαση του σκελετού στο εγγύς άκρο του μοσχεύματος καθώς επίσης και υπερνεφρικά stent ανεξάρτητα κατασκευασμένα από το υπόλοιπο μόσχευμα (κυρίως σώμα) ραμμένα με το χέρι ώστε να μπορεί να προσφέρει μεγαλύτερη στήριξη και να είναι πιστοποιημένο για αυχένα μήκους ≥ 10mm και γωνία αυχένα κάτω από τις νεφρικές ≤75° Διαθέτει ακίδες για πρόσθετη καθήλωση του μοσχεύματος. Χαμηλού προφίλ, 16F-20F. Ο καθετήρας του μοσχεύματος φέρει υδρόφιλη επικάλυψη. Διατίθεται σε διαμέτρους 20mm-36mm και μήκος 110mm. Κατάλληλο για αγγείο διαμέτρου 15mm-32mm. Ομόπλευρο / Ετερόπλευρο σκέλος διχαλωτού μοσχεύματος από Dacron και σκελετό Nitinol, 3 τμημάτων, με υπερνεφρική στήριξη. Χαμηλού προφίλ 14F-18F. Ο καθετήρας του μοσχεύματος φέρει υδρόφιλη επικάλυψη. Διατίθεται σε διαμέτρους 10mm-24mm και μήκη 60mm-155mm.
243	Ενδοαυλικό μόσχευμα αντιμετώπισης ανευρύσματος κοιλιακής αορτής	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00	13	Διχαλωτό ενδοαυλικό μόσχευμα για την αντιμετώπιση ανευρύσματος κοιλιακής αορτής, με υπερνεφρική στήριξη, σπονδυλωτό, 3 τμημάτων. Κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα(Dacron) και σκελετό από Nitinol. Ειδικής κατασκευής καθώς φέρει ανισοϋψή κυματοειδή σχεδίαση του σκελετού στο εγγύς άκρο του μοσχεύματος καθώς επίσης και υπερνεφρικά stent ανεξάρτητα κατασκευασμένα από το υπόλοιπο μόσχευμα (κυρίως σώμα) ραμμένα με το χέρι ώστε να μπορεί να προσφέρει μεγαλύτερη στήριξη και να είναι πιστοποιημένο για αυχένα μήκους ≥ 10mm και γωνία αυχένα κάτω από τις νεφρικές ≤75° Διαθέτει ακίδες για πρόσθετη καθήλωση του μοσχεύματος. Χαμηλού προφίλ, 16F-20F. Ο καθετήρας του μοσχεύματος φέρει υδρόφιλη επικάλυψη. Διατίθεται σε διαμέτρους 20mm-36mm και μήκος 110mm. Κατάλληλο για αγγείο διαμέτρου 15mm-32mm. Ομόπλευρο / Ετερόπλευρο σκέλος διχαλωτού μοσχεύματος από Dacron και σκελετό Nitinol, 3 τμημάτων, με υπερνεφρική στήριξη. Χαμηλού προφίλ 14F-18F. Ο καθετήρας του μοσχεύματος φέρει υδρόφιλη επικάλυψη. Διατίθεται σε διαμέτρους 10mm-24mm και μήκη 60mm-155mm.
244	Ενδοαυλικό μόσχευμα αντιμετώπισης ανευρύσματος κοιλιακής αορτής	1	€ 13.560,00	€ 13.560,00	13	Αορτομονολαγόνιο ενδομόσχευμα για την αντιμετώπιση ανευρύσματος κοιλιακής αορτής, υπερνεφρικής στήριξης με ακίδες καθήλωσης. Κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα(Dacron) και σκελετό Nitinol. Κατάλληλο για αυχένα μήκους ≥10mm και γωνίωση ≤ 75°. Χαμηλού προφίλ 16F-20F. Ο καθετήρας του μοσχεύματος φέρει υδρόφιλη επικάλυψη. Σε διαμέτρους 18mm-36mm και μήκος 110mm. Διατίθεται με λαγόνιο σκέλος διαμέτρου 10mm-24mm και μήκους 60mm-155mm.

245	Ενδοαυλικό μόσχευμα αντιμετώπισης ανευρύσματος θωρακικής αορτής	1	€ 13.500,00	€ 13.500,00	13	Μόσχευμα για την αντιμετώπιση ανευρύσματος / διαχωρισμού θωρακικής αορτής. Κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα (Dacron) και σκελετό από Nitinol. Με ειδική διπλή ανισοϋψή κυματοειδή σχεδίαση του σκελετού στο εγγύς άκρο του μοσχεύματος για δυνατότητα χρήσης σε αυχένα ≥ 10mm. Με ή χωρίς ελεύθερο stent στο εγγύς άκρο του μοσχεύματος, ευθέα ή κωνικά (η μετάπτωση της κωνικότητας ανά 4,6,8 και 10mm). Σε διαμέτρους από 22-46mm. Μήκη (ευθέα): 70,80
246	Ενδοαυλικό μόσχευμα αντιμετώπισης ανευρύσματος θωρακικής αορτής	1	€ 15.400,00	€ 15.400,00	13	Μόσχευμα για την αντιμετώπιση ανευρύσματος / διαχωρισμού θωρακικής αορτής. Κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα (Dacron) και σκελετό από Nitinol. Με ειδική διπλή ανισοϋψή κυματοειδή σχεδίαση του σκελετού στο εγγύς άκρο του μοσχεύματος για δυνατότητα χρήσης σε αυχένα ≥ 10mm. Με ή χωρίς ελεύθερο stent στο εγγύς άκρο του μοσχεύματος, ευθέα ή κωνικά (η μετάπτωση της κωνικότητας ανά 4,6,8 και 10mm). Σε διαμέτρους από 22-46mm. Μήκη (ευθέα): 150,180,mm. Μήκη (κωνικά): 150,180 mm.
247	Ενδοαυλικό μόσχευμα αντιμετώπισης ανευρύσματος θωρακικής αορτής	1	€ 18.500,00	€ 18.500,00	13	Μόσχευμα για την αντιμετώπιση ανευρύσματος / διαχωρισμού θωρακικής αορτής. Κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα (Dacron) και σκελετό από Nitinol. Με ειδική διπλή ανισοϋψή κυματοειδή σχεδίαση του σκελετού στο εγγύς άκρο του μοσχεύματος για δυνατότητα χρήσης σε αυχένα ≥ 10mm. Με ή χωρίς ελεύθερο stent στο εγγύς άκρο του μοσχεύματος, ευθέα ή κωνικά (η μετάπτωση της κωνικότητας ανά 4,6,8 και 10mm). Σε διαμέτρους από 22-46mm. Μήκη (ευθέα):210,240mm. Μήκη (κωνικά):210,240mm.
248	CUSTOM MADE ΘΩΡΑΚΟΚΟΙΛΙΑΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ	1	€ 30.000,00	€ 30.000,00	13	Ενδοαυλικά μοσχεύματα κοιλιακής αορτής με σκελετό Nitinol και επικάλυψη πολυεστέρα DACRON με δυνατότητα διαμόρφωσης θυρίδων. Η περιοχή θυρίδων ελεύθερη σκελετού ώστε να μην υπάρχει περιορισμός αριθμού και σημείου διάνοιξης. Να διαθέτει προκαθετηριασμένο μαγνητικό σύρμα στο ετερόπλευρο σκέλος και μηχανισμό πλήρους επανατοποθέτησης. Να διατίθεται με 2 fen ή 3 fen ή 4 fen ή 5 fen ή 6 fen.
249	CUSTOM MADE ΘΩΡΑΚΟΚΟΙΛΙΑΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ	1	€ 30.000,00	€ 30.000,00	13	Ενδοαυλικά μοσχεύματα κοιλιακής αορτής εξατομικευμένης κατασκευής με σκελετό Nitinol και επικάλυψη πολυεστέρα DACRON. Να μπορούν να διαμορφωθούν με θυρίδες/εγκοπές στο κεντρικό τους άκρο ή και συνδυασμό και των δύο. Να μπορούν επίσης να διατίθενται μέχρι διάμετρο 40mm. Να διατίθενται με 1 ή 2 fen ή 1 ή 2 scallop.
250	CUSTOM MADE ΑΟΡΤΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ ΕΙΔΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ	1	€ 30.000,00	€ 30.000,00	13	Ενδοαυλικό μόσχευμα αορτικού τόξου και των συναφών του κλάδων εξατομικευμένης κατασκευής, που να διαθέτει μέχρι τρεις παράλληλους εσωτερικούς κλάδους που να εφάπτονται σε ειδικό φατνίο. Το μόσχευμα να φέρεται σε σύστημα που να διαθέτει εσωτερικό καθετήρα αλουμινίου (anti jumping) και να περιβάλλεται από θηκάρι DACRON για ασφαλή και προοδευτική τοποθέτηση. Το φέρον σύστημα θα πρέπει να έχει λειτουργικό μήκος 90 εκατοστά τουλάχιστον.
251	CUSTOM MADE ΕΙΔΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΜΕ ΚΛΑΔΟ ΛΑΓΟΝΙΟΥ	1	€ 30.000,00	€ 30.000,00	13	Σκέλος μοσχεύματος ειδικής κατασκευής με σκελετό Nitinol και επικάλυψη πολυεστέρα DACRON, με πλάγιο κλάδο για τη διατήρηση της έσω λαγονίου αρτηρίας και δυνατότητα πλήρους παραμετροποίησης όλων των διαστάσεων. Να είναι προφορτωμένο σε συσκευή χαμηλού προφίλ με αποσπώμενο θηκάρι.

252	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ	1	€ 14.000,00	€ 14.000,00	13	Ενδαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων, τεχνολογίας μοσχεύματος (stent graft) νέας γενιάς, με διπλή ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση από κράμα χρωμίου-κοβαλτίου (CoCr) τελευταίας τεχνολογίας L605, ιδιαιτέρως υψηλής ακτινι-κής δύναμης σε συνδυασμό με εξαιρετική ευκαμψία. Να είναι προ-φορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι (pre-mounted balloon expandable stent). Το σύστημα να είναι πρωτότυπου σχεδιασμού τύπου sandwich με πλήρη επι-κάλυψη και των δύο ενδοτοιχωματικών ενισχύσεων από αντίστοιχη μεμβράνη μι-κροπορώδους συνθετικού υλικού ePTFE. Να είναι συμβατό με MRI και ο ασθενής μπορεί με ασφάλεια να υποβάλλεται σε μα-γνητική τομογραφία 3T. Να προσφέρεται σε διαστάσεις,(ΣΕ ΕΚΠΤΥΞΗ): 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0 και 10.0 mm Να προσφέρεται σε ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΑ ΜΗΚΗ : απο 28mm έως και 58 mm Να προσφέρεται σε ΜΗΚΗ ΚΑΘΕΤΗΡΑ: 120cm (για όλες τις διαμέτρους)
253	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ / ΛΑΓΟΝΙΩΝ	1	€ 8.000,00	€ 8.000,00	13	Ενδοαυλικό αορτική επέκταση με σκελετό Nitinol και επικάλυψη πολυεστέρα DACRON. Να διαθέτει υπερνεφρικά και υπονεφρικά άγκιστρα τα οποία να βοηθούν στην στήριξη του μοσχεύματος και αποσπώμενα θηκάρια στο σύστημα παράδοσης. Να διατίθεται σε μήκη από 40 μέχρι 70mm και σε διαμέτρους από 20-36mm.
254	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	1	€ 13.500,00	€ 13.500,00	13	Μόσχευμα θωρακικής αορτής από DACRON με σκελετό Nitinol . Να διατίθεται σε διαμέτρους 22-46mm και μήκη 100cm .Να παρέχονται με ή χωρίς ελεύθερα stent και σε κωνική διάταξη . Το μόσχευμα να καλύπτεται από εσωτερικό θηκάρι-μανίκι από DACRON και να έχει δυνατότητα επανατοποθέτησης.
255	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	1	€ 15.400,00	€ 15.400,00	13	Μόσχευμα θωρακικής αορτής από DACRON με σκελετό Nitinol . Να διατίθεται σε διαμέτρους 22-46mm και μήκη 150cm .Να παρέχονται με ή χωρίς ελεύθερα stent και σε κωνική διάταξη . Το μόσχευμα να καλύπτεται από εσωτερικό θηκάρι-μανίκι από DACRON και να έχει δυνατότητα επανατοποθέτησης.
256	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	1	€ 18.500,00	€ 18.500,00	13	Μόσχευμα θωρακικής αορτής από DACRON με σκελετό Nitinol . Να διατίθεται σε διαμέτρους 22-46mm και μήκη 200cm .Να παρέχονται με ή χωρίς ελεύθερα stent και σε κωνική διάταξη . Το μόσχευμα να καλύπτεται από εσωτερικό θηκάρι-μανίκι από DACRON και να έχει δυνατότητα επανατοποθέτησης.
257	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ - ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	1	€ 28.000,00	€ 28.000,00	13	Μόσχευμα θωρακικής αορτής από DACRON με σκελετό Nitinol . Να διατίθεται σε διαμέτρους 22-46mm και μήκη 250cm .Να παρέχονται με ή χωρίς ελεύθερα stent και σε κωνική διάταξη . Το μόσχευμα να καλύπτεται από εσωτερικό θηκάρι-μανίκι από DACRON και να έχει δυνατότητα επανατοποθέτησης.
258	Θηκάρια Ειδικής Διαμόρφωσης	1	€ 350,00	€ 350,00	24	Να προσφερθούν θηκάρια ειδικής διαμόρφωσης με εξαιρετικά ομαλή μετάπτωση μεταξύ εισαγωγέα και θηκαριού. Να διατίθενται σε διάμετρο 10 έως 26Fr και μήκος 35 έως 45cm. Να διαθέτουν ένα και μοναδικό περίβλημα μεγάλης οπής με ρυθμιζόμενη/μεταβλητή βαλβίδα αιμόστασης για επεμβατικές διαδικασίες με χρήση μεγάλης συσκευής (TAA, AAA, TPVI κτλ), ελαχιστοποιώντας την απώλεια αίματος. Να διαθέτουν μοναδική βαλβίδα μεταβλητής αιμόστασης η οποία ρυθμίζεται για να παρέχει αποτελεσματική αιμόσταση κατά την εισαγωγή των διαφόρων συσκευών. Να διαθέτουν τρία επίπεδα περιβλήματος για να έχουν εξαιρετική αντοχή σε τσάκιση. Να διαθέτουν ανθεκτική υδρόφιλη επίστρωση με κωνικό άκρο για να εξασφαλίζουν την εξαιρετικά ομαλή τοποθέτησή τους και ακτινοσκιερό περίβλημα στο απομακρυσμένο δείκτη τους παρέχοντας εξαιρετική

						ορατότητα κατά τη διάρκεια της ιατρικής πράξης. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
259	Οδηγός Υδρόφιλος Καθετήρας Αγγειοπλαστικής	5	€ 53,00	€ 265,00	13	Οδηγός καθετήρας αγγειοπλαστικής με υδρόφιλη επικάλυψη κατάλληλος για αγγειοπλαστική καρωτίδων. Κατασκευασμένο από πολυμερές υλικό κατάλληλο για εύκολους καθετηριασμούς. Διαθέτει μεγάλη εσωτερική διάμετρο 0.093”. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
260	Υδρόφιλος Καθετήρας	5	€ 22,00	€ 110,00	13	Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος του. Να διατίθεται σε 4,5,6F μήκος 80,100,110,130cm. Να διατίθεται σε ποικιλία καμπυλών. Να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.
261	CTO Μικροκαθετήρες Κάτω από το Γόνατο	5	€ 700,00	€ 3.500,00	13	Να είναι μεταλλικής κατασκευής και να έχει ενίσχυση μεταλλικού πλέγματος (Stainless Steel Mesh Braided). Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη. Να έχει ακτινοσκιερούς δείκτες από πλατίνα (Platinum Markers) 1 ή 2 ή 3 ανάλογα με το μήκος του.Να διατίθεται σε μήκη 110, 130 και 150cm με χαμηλό προφίλ εισόδου 2.1Fr, 2.4Fr, 2.6Fr και 2.7Fr. Να έχει εξωτερική ειδική ενίσχυση σπειρώματος και εύκαμπτο άκρο με τουγκστένιο για επιπλέον περιστροφική ώθηση. Να διατίθεται με ενσωματωμένο σύρμα για την άμεση τοποθέτησή
262	Καθετήρας Μπαλόνι Ενδαγγειακής Λιθοτρυψίας	1	€ 2.480,00	€ 2.480,00	13	Καθετήρες Αγγειογραφίας Περιφερικών Αγγείων από Nylon, με πλέγμα και ακτινοσκιερό, (Tungsten Tip), λεπτυνόμενο άκρο για ομαλή εισαγωγή στο αγγείο ακόμα και χωρίς θηκάρι. Εσωτερική διάμετρος αυλού 0,042" στα 4F, 0,048" στα 5F, αντοχή στα 1200 psi. ΜΗΚΗ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ : 65 – 90 - 100 - 110cm (ανάλογα την χρήση), ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ : 4F,5F ΣΧΗΜΑΤΑ: PIGTAIL, UNIVERSAL FLUSH, ΕΥΘΕΙΣ, MULTIPURPOSE A1, A2, B, RENAL, COBRA 1, 2, 3, SHEPHERD HOOK 1, 2, UNI SELECT, J-CURVE 1, 2, 3, MANI, SIMMONS 1, 2, 3, HEADHUNTER 1, 3, NEWTON 3, 4, BERENSTEIN 1, 2, BENTSON 1, 2, 3, VERTEBRAL.
263	ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ	5	€ 23,10	€ 115,50	24	Καθετήρες Αγγειογραφίας Περιφερικών Αγγείων από Nylon, με πλέγμα και ακτινοσκιερό, (Tungsten Tip), λεπτυνόμενο άκρο για ομαλή εισαγωγή στο αγγείο ακόμα και χωρίς θηκάρι. Εσωτερική διάμετρος αυλού 0,042" στα 4F, 0,048" στα 5F, αντοχή στα 1200 psi. ΜΗΚΗ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ : 65 – 90 - 100 - 110cm (ανάλογα την χρήση), ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ : 4F,5F ΣΧΗΜΑΤΑ: PIGTAIL, UNIVERSAL FLUSH, ΕΥΘΕΙΣ, MULTIPURPOSE A1, A2, B, RENAL, COBRA 1, 2, 3, SHEPHERD HOOK 1, 2, UNI SELECT, J-CURVE 1, 2, 3, MANI, SIMMONS 1, 2, 3, HEADHUNTER 1, 3, NEWTON 3, 4, BERENSTEIN 1, 2, BENTSON 1, 2, 3, VERTEBRAL.
264	ΣΤΕΝΤ ΚΑΡΩΤΙΔΑΣ	5	€ 449,00	€ 2.245,00	13	ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΚΑΡΩΤΙΔΑΣ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΚΕΛΙΩΝ ΑΠΟ ΝΙΤΙΝΟΛΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΩΝΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ. ΦΕΡΕΙ 1 ή 2MARKERS ΣΤΟ ΕΓΓΥΣ ΚΑΙ 1 MARKER ΣΤΟ ΑΠΩ ΑΚΡΟ.Ο ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΙΝΑΙ RX(ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ) 5.5 Fr ΜΕ ΤΡΙΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ MARKERS ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙ ΚΑΙ ΦΕΡΕΙ COIL ΓΙΑ ΕΥΛΥΓΙΣΙΑ ΣΤΙΣ ΕΛΙΚΟΕΙΔΕΙΣ ΑΝΑΤΟΜΙΕΣ.ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ 0014 ΣΥΡΜΑ .ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ:5-10ΜΜ,ΜΗΚΟΣ:20-30 40ΜΜ, ΜΗΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 135CM.
265	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΚΑΡΩΤΙΔΑΣ	5	€ 168,00	€ 840,00	24	ΜΠΑΛΟΝΙ ΚΑΡΩΤΙΔΑΣ MONORAIL ΜΕ ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ DURALYN ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΧΡΙ 14 ΑΤΜ.ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΣΥΡΜΑ 0014΄΄ ή 0018΄΄. ΜΕΣΗΣ ΕΝΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ. ΕΥΚΟΛΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΙΜΟΤΗΤΑ. ΜΗΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 142 CM.

266	Μπαλόνι αγγειοπλαστικής με φαρμακευτική ουσία sirolimus	1	€ 800,00	€ 800,00	13	Μπαλόνι αγγειοπλαστικής με επικάλυψη φαρμάκου Sirolimus (1.0μg/mm2). Παρατεταμένη απελευθέρωση για έως και 90 ημέρες μέσω MicroReservoir PLGA (D,L-lactide-co-glycolide) και προσκόλλησης στην επιφάνεια του μπαλονιού χάρη στην τεχνολογία Cell Adherent (CAT™) στρώμα που αποτελείται από ένα μείγμα φωσφολιπιδίων,ελαχιστοποιώντας την απώλεια φαρμάκων και προάγοντας την απορρόφηση των μικροδεξαμενων στο τοίχωμα του αγγείου. Να είναι κατάλληλο για στενώσεις ή επαναστενώσεις κνημιαίων βλαβών. Να διαθέτει καθετήρα με ωφέλιμο μήκος 135cm, συμβατό με οδηγά σύρματα .018' . Profil άκρου εισόδου 0.021'. Ονομαστική πίεση μπαλονιού: 6 bar. Βαθμονομημένη πίεση μπαλονιού: 10 έως 12 bar. Διάμετρος μπαλονιού: 2,00 έως 7,00mm. Μήκος μπαλονιού: 20,40,60.80.100.120.150mm.
267	Καθετήρας επανεισόδου	1	€ 1.790,00	€ 1.790,00	13	Καθετήρας Επανεισόδου του σύρματος στον αυλό του αγγειου υπενδοθυλιακά. Με ακτινοσκιερούς δείκτες ώστε να παρέχεται εξαιρετικός προσανατολισμός του καθετήρα για καλύτερη τοποθέτησή του, μειώνοντας το χρόνο ακτινοσκόπησης. Ο καθετήρας έχει μεταλλικο πλέγμα για μεγαλύτερη σταθερότητα και γρήγορη τοποθέτηση στο σημείο επανεισόδου. Μήκος καθετήρα:120cm. Διάμετρος: 6F
268	ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ 260cm. EXCHANGE WIRE	10	€ 105,00	€ 1.050,00	24	Να είναι κατασκευασμένοι από ενιαίο υπερ-ελαστικό πυρήνα κράμματος Νικελίου-Τιτανίου (Nitinol). Να διατίθενται σε δύο τύπους standard και stiff. Να διαθέτουν ειδική υδρόφιλη επικάλυψη M COAT σε όλο το μήκους του οδηγού.(Η υδροφιλικότητα του σύρματος να επιτυγχάνεται μέσω χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένης σε μοριακό επίπεδο στην επιφάνεια του υλικού και όχι με απλή επίστρωση αυτής). Να διαθέτουν υψηλή ακτινοσκιερότητα λόγω tungsten που περιέχουν και να είναι ιδιαίτερα ευέλικτα με ατραυματικό κωνικό (tapered) άκρο. Να έχουν σχεδιασμό one piece για εξαιρετικό έλεγχο της κίνησή τους και να διαθέτουν αληθινή ανταπόκριση στην κίνηση 1 προς 1. Να διατίθενται σε μήκη 260cm και σε διαμέτρους,0,018'', 0.035" 0,038'' .Να διαθέτουν ευθύ ή κεκαμμένο άκρο (τύπου J) καθώς επίσης μήκη εύκαμπτου άκρου 3cm. Να υπάρχει παραλλαγή με stiff σώμα.
269	ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ STIFF 150 - 180cm	10	€ 49,80	€ 498,00	24	Να είναι κατασκευασμένοι από (ενιαίο υπερ-ελαστικό πυρήνα κράμματος Νικελίου-Τιτανίου Nitinol). Να διαθέτουν ειδική υδρόφιλη επικάλυψη M COAT σε όλο το μήκους του οδηγού. (Η υδροφιλικότητα του σύρματος να επιτυγχάνεται μέσω χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένης σε μοριακό επίπεδο στην επιφάνεια του υλικού και όχι με απλή επίστρωση αυτής). Να διαθέτουν υψηλή ακτινοσκιερότητα λόγω tungsten που περιέχουν και να είναι ιδιαίτερα ευέλικτα με ατραυματικό κωνικό (tapered) άκρο. Να έχουν σχεδιασμό one piece για εξαιρετικό έλεγχο της κίνησή τους και να διαθέτουν αληθινή ανταπόκριση στην κίνηση 1 προς 1. Να διατίθενται σε μήκη 150, 180 cm και όλες τις διαμέτρους από 0.020", 0.025", 0.032", 0.035" και 0.038". Να διαθέτουν ευθύ ή κεκαμμένο άκρο (τύπου J) καθώς επίσης και διαφορετικά μήκη εύκαμπτου άκρου 3, 5 και 8 cm.

270	ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ ΗΜΙΣΚΛΗΡΟΙ HALF STIFF 180CM	10	€ 95,00	€ 950,00	24	Ο συρμάτινος οδηγός να αποτελείται από υπερ-ελαστικό ,ενιαίο κράμμα Νικελίου-Τιτανίου , εξωτερική στρώση από πολυουρεθάνη και επικάλυψη M COAT σε όλο το μήκος του συρμάτινου οδηγού και να είναι ημίσκληρο. (Η υδροφιλικότητα του σύρματος να επιτυγχάνεται μέσω χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένης σε μοριακό επίπεδο στην επιφάνεια του υλικού και όχι με απλή επίστρωση αυτής). Να διαθέτουν υψηλή ακτινοσκιερότητα λόγω tungsten που περιέχουν και να είναι ιδιαίτερα ευέλικτα με ατραυματικό κωνικό (tapered) άκρο. Να έχουν σχεδιασμό one piece για εξαιρετικό έλεγχο της κίνησή τους και να διαθέτουν αληθινή ανταπόκριση στην κίνηση 1 προς 1. Το μήκος του να είναι 180cm και να διατίθεται με άκρο J ώστε να προσφέρει ιδανική υποστήριξη κατά τη διάρκεια της αγγειοπλαστικής των κάτω άκρων. Να διατίθεται σε διάμετρο 0,035" και μήκος 180cm.
271	ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ ΥΠΕΡΣΚΛΗΡΟΙ - ADVANTAGE WIRE	10	€ 175,00	€ 1.750,00	24	Ειδικά σχεδιασμένο, σύρμα αγγειοπλαστικής ,από ειδικό υπερελαστικό κράμα Νικελίου –Τιτανίου(Nitinol)ή stainless steel και πολυουρεθάνης. Να διαθέτει τεχνολογία διπλού πυρήνα για την αποτελεσματική προσπέλαση της βλάβης αλλά και την ασφαλή μεταφορά των επεμβατικών συσκευών με ένα μόνο σύρμα εξασφαλίζοντας στο χειριστή του, λιγότερο ρίσκο, γρηγορότερη διαδικασία και μικρότερο χρόνο έκθεσης στην ακτινοβολία. Το εγγύς άκρο του να είναι εξαιρετικά σκληρό (extra stiff) με σπειροειδή επένδυση από PTFE για αυξημένη υποστήριξη και ομαλή ολίσθηση ακόμη και στις πιο δύσκολες ανατομίες Τα 25cm του απώτερου άκρου του διαθέτει χαρακτηριστικά υδρόφιλου σύρματος, δηλ πυρήνα Nitinol πολυουρεθάνη ,υδροφιλικότητα M COAT εφαρμοσμένη με χημική επεξεργασία στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση. Το άκρο του να είναι κωνικό (tapered) και στρογγυλεμένο για ομαλότερη και ασφαλέστερη εισαγωγή του σύρματος στο αγγείο Να διατίθεται σε μήκος σύρματος: 180, 260cm και διάμετρο: κεκαμμένο, .014'', .018",.035"., Μήκος εύκαμπτου άκρου 1cm ή 5cm
272	ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ ΥΠΕΡΣΚΛΗΡΟΙ ADVANTAGE WIRE	10	€ 230,00	€ 2.300,00	24	Ειδικά σχεδιασμένο, σύρμα αγγειοπλαστικής ,από ειδικό υπερελαστικό κράμα Νικελίου –Τιτανίου(Nitinol)ή stainless steel και πολυουρεθάνης. Να διαθέτει τεχνολογία διπλού πυρήνα για την αποτελεσματική προσπέλαση της βλάβης αλλά και την ασφαλή μεταφορά των επεμβατικών συσκευών με ένα μόνο σύρμα εξασφαλίζοντας στο χειριστή του, λιγότερο ρίσκο, γρηγορότερη διαδικασία και μικρότερο χρόνο έκθεσης στην ακτινοβολία. Το εγγύς άκρο του να είναι εξαιρετικά σκληρό (extra stiff) με σπειροειδή επένδυση από PTFE για αυξημένη υποστήριξη και ομαλή ολίσθηση ακόμη και στις πιο δύσκολες ανατομίες Τα 25cm του απώτερου άκρου του διαθέτει χαρακτηριστικά υδρόφιλου σύρματος, δηλ πυρήνα Nitinol πολυουρεθάνη ,υδροφιλικότητα M COAT εφαρμοσμένη με χημική επεξεργασία στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση. Το άκρο του να είναι κωνικό (tapered) και στρογγυλεμένο για ομαλότερη και ασφαλέστερη εισαγωγή του σύρματος στο αγγείο Να διατίθεται σε μήκος σύρματος: 180, 300cm και διάμετρο: κεκαμμένο, .014'', .018",.035"., Μήκος εύκαμπτου άκρου 1cm ή 5cm.

273	ΘΗΚΑΡΙΑ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΙΔΙΟΤΗΤΑ	10	€ 16,40	€ 164,00	24	ΚΙΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΩΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ - Θηκάρι εξειδικευμένης χρήσης από υλικό ETFE, ώστε να μειώνεται η πιθανότητα σπασμών στο αγγείο και ο πόνος του ασθενούς κατά την εξαγωγή του, ειδικό για ελικοειδή ασβεστωμένα αγγεία. Να είναι υψηλής αντοχής στο τσάκισμα και με ακτινοσκιερή επικάλυψη. Να διατίθεται σε διαστάσεις 4 - 11Fr και μήκος 10cm(13cm με το διαστολέα). Να περιλαμβάνει κωνικό (tapered) διαστολέα για ατραυματική είσοδο και mini οδηγό σύρμα .038" από ατσάλι διπλού άκρου ευθύ και J. Κάθε θηκάρι να διαθέτει ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς οπής από σιλικόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος.
274	Ειδικό ακτινοσκιερό αρτηριακό θηκάρι 25cm	10	€ 105,00	€ 1.050,00	24	Να είναι κατασκευασμένο από 2 διαφορετικά στοιχεία ETFE (antikinking & radiopaque) συγχωνευμένα μεταξύ τους, για υψηλότατη αντοχή στο τσάκισμα και έντονη ακτινοσκιερότητα. Να περιλαμβάνει- θηκάρι υψηλής αντοχής στο τσάκισμα ,με ακτινοσκιερή επικάλυψη 5-9 Fr, μήκους 25cm-Μακρύ κωνικό (tapered) διαστολέα με υδρόφιλη ιδιότητα για ατραυματική είσοδο - mini οδηγό σύρμα .038" με πλαστική επικάλυψη-ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς οπής από σιλικόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος. Να διατίθεται και σε παραλλαγή με ακτινοσκιερό μάρτυρα από πλατίνα και ιρίδιο
275	Ειδικό ακτινοσκιερό αρτηριακό θηκάρι 6 & 10cm	10	€ 65,00	€ 650,00	24	Το ειδικό ακτινοσκιερό αρτηριακό θηκάρι να είναι κατασκευασμένο από 2 διαφορετικά στοιχεία ETFE (antikinking & radiopaque) συγχωνευμένα μεταξύ τους, για υψηλότατη αντοχή στο τσάκισμα και έντονη ακτινοσκιερότητα. Κάθε κιτ να περιλαμβάνει :- θηκάρι υψηλής αντοχής στο τσάκισμα ,με ακτινοσκιερή επικάλυψη, διαμέτρου 6,7,8 Fr, μήκους 6 και 10 cm.- Snap-on/click-off, μακρύ κωνικό (tapered) διαστολέα με υδρόφιλη ιδιότητα για ατραυματική είσοδοΚάθε θηκάρι να διαθέτει ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς οπής από σιλικόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος. Να διαθέτει ακτινοσκιερό marker από πλατίνα και ιρίδιο.
276	Καθετήρες Αγγειογραφίας	10	€ 41,00	€ 410,00	24	Καθετήρες αγγειογραφίας από πολυαμίδιο ειδικού σχεδιασμού one piece body ενισχυμένοι εσωτερικά με χάλυβα εως 10cm από το άκρο τους, ενώ ταυτόχρονα με λεία επιφάνεια και στρογγυλεμένο άκρο Να είναι συμβατοί με οδηγό σύρμα 0,038''σε ποκιλία τύπων καμπυλότητας. Renal, Renal right small curve, Renal left, Cobra, Shepherd-Hook, J.Curve, Long Taper, Simmons/Sidewinder, Headhunter (1,2,3), Newton, B.H.Wilson, Mani, Vertebral, Hick, Pigtail (opent tip-6 πλάγιες οπές) και Straight
277	ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ 4 & 5 Fr	10	€ 90,00	€ 900,00	24	Να διαθέτουν επικάλυψη από υδρόφιλο πολυμερές M coat έως και 40 cm από το τελικό άκρο τους.Η υδρόφιλη ιδιότητα των καθετήρων να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού. Ο εσωτερικός αυλός των καθετήρων 4 Fr να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκλεκτικότητα και την υποστήριξη μικροκαθετήρων 3 Fr. Να διατίθονται σε όλους τους τύπους σχήματος τελικού άκρου και σε μεγέθη 40, 65, 80, 100, 110 και 120 cm & 135cm.

278	Καθετήρας υποστήριξης οδηγού σύρματος σε δύσκολες ανατομίες ,CTO 2.6F	5	€ 450,00	€ 2.250,00	13	Καθετήρας υποστήριξης οδηγού σύρματος σε δύσκολες ανατομίες ,CTOs.σε μικρά αγγεία ακόμη και κάτω του αστραγάλου 2,6F. ΝΑ είναι ειδικά σχεδιασμένος για να παρέχει υποστήριξη κατά τη διάρκεια επεμβάσεων στα περιφερικά αγγεία ακόμη και κάτω του αστραγάλου με διάμετρο 2,6F. Να διαθέτει ενίσχυση από διπλή έλικα ανοξείδωτου χάλυβα για να εξασφαλίζει μέγιστη καθοδηγησιμότητα και αποφυγή τσακίσματος (kink resistance).Να διαθέτει 3 ακτινοσκιερά σημάδια για μέγιστη ακρίβεια στην τοποθέτηση και τον υπολογισμό του μεγέθους των συσκευών που καθοδηγούνται μέσω αυτού. Να διατίθεται σε 2 σχήματα (ευθύς και με γωνία 30°) και σε μήκη 65, 90, 130 και 150cm και να διαθέτει ι υδρόφιλη επικάλυψη M coat σε μήκος 40cm από το άκρο. Για αποτελεσματική και ασφαλή προσπέλαση. Να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα .018” & .014’’.
279	Καθετήρας υποστήριξης οδηγού σύρματος σε δύσκολες ανατομίες ,CTO 4F	5	€ 136,00	€ 680,00	13	Καθετήρας υποστήριξης οδηγού σύρματος σε δύσκολες ανατομίες ,CTOs 4F. ΝΑ είναι ειδικά σχεδιασμένος για να παρέχει υποστήριξη κατά τη διάρκεια επεμβάσεων στα περιφερικά αγγεία.Να διαθέτει ενίσχυση από διπλή έλικα ανοξείδωτου χάλυβα για να εξασφαλίζει μέγιστη καθοδηγησιμότητα και αποφυγή τσακίσματος (kink resistance). Να διαθέτει 3 ακτινοσκιερά σημάδια για μέγιστη ακρίβεια στην τοποθέτηση και τον υπολογισμό του μεγέθους των συσκευών που καθοδηγούνται μέσω αυτού. Να διατίθεται σε 2 σχήματα (ευθύς και με γωνία 30°) και σε μήκη 65, 90, 130 και 150cm και να διαθέτει ι υδρόφιλη επικάλυψη M coat σε μήκος 40cm από το άκρο. Για αποτελεσματική και ασφαλή προσπέλαση. Να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα .035” και θηκάρι 4Fr.
280	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ - ΥΔΡΟΦ.ΜΙΚΡΟΚΑ ΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ	1	€ 730,00	€ 730,00	13	Σύστημα υδρόφιλου μικροκαθετήρα μήκους έως 150cm και διαμέτρου 2.9 έως 2.4 Fr από το εγγύς έως το άπω άκρο και υδρόφιλου συρμάτινου οδηγού διαμέτρου 0.018’’-0.021’’. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από μείγμα Πολυουρεθάνης και Πολυαιθυλενίου μειούμενης σκληρότητας από το εγγύς προς το άπω άκρο του, ώστε να επιτυγχάνεται μέγιστη κατευθυντικότητα και ατραυματικότητα. Να είναι ενισχυμένος με έλασμα tungsten στο εσωτερικό μεταβλητής πυκνότητας ώστε να επιτυγχάνεται ακτινοσκιερότητα και ευελιξία. Η εξωτερική επιφάνεια του καθετήρα να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη M coat εκτός του εγγύς άκρου του καθετήρα για ευκολία στους χειρισμούς και ο εσωτερικός αυλός να διαθέτει επικάλυψη από PTFE. Το άκρο του καθετήρα να είναι μορφοποιούμενο (shapeable) στο σχήμα επιλογής του γιατρού-χειριστή και να διαθέτει και ακτινοσκιερό marker πλατίνας –ιριδίου. Το οδηγό σύρμα να είναι κατασκευασμένο από μονοκόμματο πυρήνα κράματος Νικελίου - Τιτανίου (Nitinol), επενδεδυμένο με πολυουρεθάνη και να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη M coat (όπου υδροφιλικότητα επιτυγχάνεται μέσω χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένης σε μοριακό επίπεδο στην επιφάνεια του υλικού και όχι με απλή επίστρωση αυτής) σε όλο το μήκος του. Επιπλέον το οδηγό σύρμα διαθέτει ενσωματωμένο Luer Lock το οποίο χρησιμοποιείται τόσο σαν περιστροφέας, όσο και για την έγχυση σκιαγραφικού με το σύρμα εντός του καθετήρα. Η συσκευασία να περιλαμβάνει και σύστημα ακινητοποίησης σύρματος (wire stopper) για την αυξομείωση του μήκους του προπορεύομενου από τον καθετήρα, σύρματος. Να είναι συμβατός με όλα τα εμβολικά υλικά, όπως μικροσφαιρίδια, σπειράματα, ONYX.

281	ΥΛΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ - ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ 1.7F/1.9F/2.0F/2,4F/2,8F	1	€ 550,00	€ 550,00	13	ΥΔΡΟΦ.ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ
282	ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΓΙΑ ΥΠΕΡΚΛΕΚΤΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ ΜΙΚΡΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	1	€ 390,00	€ 390,00	13	Να είναι κατασκευασμένα από ενιαίο πυρήνα Nitinol με εξωτερική επένδυση από PU και υδρόφιλη επικάλυψη M COAT σε όλο το μήκος του σύρματος. Η υδρόφιλη ιδιότητα του σύρματος να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού. Να διαθέτουν άκρο από χρυσό για εύκολη αναγνώριση κατά την ακτινοσκόπηση. Να είναι κατάλληλα για εκλεκτική πρόσβαση σε μικρά αγγεία με δύσκολη ανατομική διάπλαση. Να διατίθενται σε 0.012΄΄, 0.014΄΄, 0.016΄΄ με εύκαμπτο άκρο (floppy tip), 25 cm & 35cm και κεκαμμένο κατά 45° ή 90° ή διπλή γωνία 150° και 90°.
283	Μικροσφαιρίδια Εμβολισμού των 2ml	1	€ 490,00	€ 490,00	13	Μικροσφαιρίδια Εμβολισμού Κατασκευασμένα από PEG(πολυαιθυλενογλυκόλη), με υδρόφιλη επικάλυψη για πρόσβαση σε αγγεία τόσο μικρής όσο και μεγάλης διαμέτρου. Διατίθενται σε μεγέθη από 75±30μm έως 1100±75μm μετρημένα με πολύ μεγάλη ακρίβεια και είναι συμπιέσιμα ώστε να χρησιμοποιούνται με καθετήρες μικρού εσωτερικού αυλού.Είναι χρωματισμένα για την γρήγορη αναγνώριση τους στο διάλυμα και είναι προφορτωμένα σε σύριγγα για εύκολη ανάμιξη με το σκιαγραφικό. Μεγέθη : 75±30 μm, 200±75 μm, 400±75 μm, 600±75 μm,800±75 μm ,1100±75μm
284	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ	1	€ 125,50	€ 125,50	13	Το σύστημα αγγειακής αιμόστασης να διαθέτει δικό του σύστημα εισαγωγής (θηκάρι συμβατό και βαθμονομημένο), μόνο βιοαπορροφήσιμα υλικά για να σφραγίσει άμεσα με αποτελεσματικότητα και με διπλή ασφάλεια την αρτηριοτομή. Να τοποθετείται ενδοαγγειακά και να σφραγίζει τόσο το εσωτερικό τμήμα του αγγείου, μη επιτρέποντας την έξοδο του αίματος από την αρτηριοτομή, όσο και εξωτερικά με το κολλαγόνο και ράμμα να σφραγίζει την αρτηριοτομή κάτω από τους ιστούς. Να αφήνει ανεπηρέαστη την ροή του αίματος χωρίς το παραμικρό ίχνος στένωσης εντός του αγγείου και να αποδομούνται όλα υλικά του εντός 3 μηνών. Το σύστημα να διατίθεται σε μεγέθη, 6Fr και 8Fr.
285	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ SIROLIMUS	1	€ 940,00	€ 940,00	13	Για χρήση σε μικρά αγγεία, in stent restenosis, de novo βλάβες και διχασμούς. Με τεχνολογία nanolute που επιτρέπει την αποτελεσματικότερη απορρόφηση του sirolimus από τον οργανισμό. Με δόση φαρμάκου 1,27mg/mm2. Ο καθετήρας να είναι rapid exchange με μήκος 140 cm, tip profile 0,16 και να είναι συμβατό με 6fr θηκάρι. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ : 1,5mm - 12mm ΜΗΚΟΣ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ : 20mm – 200mm ΜΗΚΟΣ ΦΕΡΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΑ : 45cm, 80cm, 90cm, 130cm, 150 cm ΣΥΜΒΑΤΟ ΣΥΡΜΑ : 0,014¨, 0,018¨, 0,035¨
286	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ SIROLIMUS	1	€ 940,00	€ 940,00	13	Για χρήση σε μικρά αγγεία, in stent restenosis, de novo βλάβες και διχασμούς. Με τεχνολογία nanolute που επιτρέπει την αποτελεσματικότερη απορρόφηση του sirolimus από τον οργανισμό. Με δόση φαρμάκου 1,27mg/mm2. Ο καθετήρας να είναι rapid exchange με μήκος 140 cm, tip profile 0,16 και να είναι συμβατό με 6fr, 7fr, 8fr θηκάρι. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ : 3mm - 12mm. ΜΗΚΟΣ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ : 20mm – 200mm. ΜΗΚΟΣ ΦΕΡΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΑ : 80cm, 90cm, 130cm, 150 cm. ΣΥΜΒΑΤΟ ΣΥΡΜΑ : 0,035¨

287	ΣΤΕΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ SIROLIMUS	1	€ 550,00	€ 550,00	13	stent αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, νέας γενιάς, που διαθέτει μοναδική συνδυαστική τεχνολογία DES+DCS(μπαλόνι με φάρμακο) με στοχευμένη χορήγηση φαρμάκου, καλύπτοντας το 100% της επιφάνειας της βλάβης-στόχου με φάρμακο. Η δραστική ουσία που χρησιμοποιείται στο stent είναι το Sirolimus/Rapamycin. Διαστάσεις: Διαμέτρους: (2,25 - 2,5 - 2,75 - 3,0 - 3,5 - 4,0-4,5-5,0) mm Μήκη: (08-12-16-20-24-28-32-36-40-44-48-52) mm
288	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΘΗΡΕΚΤΟΜΗΣ & ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ	1	€ 3.600,00	€ 3.600,00	13	Σύστημα καθετήρα περιστροφικής αθηρεκτομής και θρομβεκτομής περιφερικών αγγείων (επιπολής μηριαία, ιγνυακή αρτηρία), ενδεικνυόμενο για την διάνοιξη, αναρρόφηση και απόρριψη του αποφρακτικού υλικού από υψηλού βαθμού στενώσεις ή ολικές αποφράξεις χωρίς την ανάγκη διέλευσης του οδηγού σύρματος μέσα από την απόφραξη.
289	ΜΑΚΡΑ ΠΡΟΣΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΑ ΘΗΚΑΡΙΑ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣεΩΝ	1	€ 300,00	€ 300,00	24	Μακριά υδρόφοβα θηκάρια καθετήρων για δύσκολες ανατομίες των περιφερικών, καρωτιδικών, νεφρικών και στεφανιαίων αγγείων. Διαθέτουν κατασκευαστική δομή τριών στρωμάτων pur-εξωτερικά, ptfe-εσωτερικά ενώ ενδιάμεσα διαθέτουν ενισχυμένο περίβλημα σπειροειδούς ελάσματος χειρουργικού χάλυβα που τους προσφέρει αντίσταση στην θλάση, προστατεύοντας την ακεραιότητα τους. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 4 έως 8fr, και σε μήκη 15cm, 45cm, 65cm, 90cm και 130cm. Διατίθενται με 2 διαστολείς για χρήση με σύρματα 0.035" & 0.018". Να διαθέτουν αποσπωμένη αιμοστατική βαλβίδα με τριοδική στρόφιγγα που φέρει χρωματικό κώδικα. Διατίθενται με καμπυλώσεις στο ''άπω άκρο'' ήτοι: ευθύ, multipurpose, Hockey stick, Rdc, Lima, κανονικής ή αυξημένης σκληρότητας. Είναι είναι συμβατά με το σύστημα αθηρεκτομής/ θρομβοεκτομής.
290	ΜΑΣΧΑΛΟΔΙΜΗΡΙΑΙΑ ΠΡΟΘΕΣΗ	1	€ 3.600,00	€ 3.600,00	13	Μασχαλοδιμηριαία μοσχεύματα από e-PTFE STRETCH, με συνδέσμους ηπαρίνης σταδιακής απελευθέρωσης και αφαιρούμενους δακτυλίους, διαμέτρου 8mm και μήκους 70x40cm και 90x40cm.
291	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ HDI IVUS ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ	1	€ 1.100,00	€ 1.100,00	13	Καθετήρας HDi IVUS υψηλής ευκρίνειας ενδοαγγειακής απεικόνισης. Ο μορφομετατροπέας υπερήχων να είναι κοντά στο άκρο του καθετήρα , υψηλής ευκρινείας με εύρος συχνοτήτων 40MHz - 60MHz (κατά την επιλογή μέσω κονσόλας) ώστε να επιτυγχάνει ισορροπημένη διείσδυση στους ιστούς και να παρέχει εξαιρετική αξονική ανάλυση στα 40μm.
292	ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ Υ ΜΕ ΑΥΛΟ 10F	1	€ 40,00	€ 40,00	24	Σετ Συνδετικού Διπλής Αιμοστατικής Βαλβίδας Υ, με μια σταθερή και μία ώθησης-έλξης (Push-Pull), για χειρισμό με το ένα χέρι. Το συνδετικό να διαθέτει μεγάλο εσωτερικό αυλό 10F, για υποστήριξη σύμπλοκων αγγειοπλαστικών. Το σετ να αποτελείται από συνδετικό διπλής αιμοστατικής Βαλβίδας Υ, εισαγωγέα και περιστροφέα σύρματος με μεταλλικό εσωτερικό μέρος. Να διατίθεται σε 3 τύπους μηκών: 89, 79, 64mm.
293	Κιτ Επεμβάσεων για αυτοποιημένο εγχυτή CO2	1	€ 850,00	€ 850,00	24	Κιτ Επεμβάσεων μίας χρήσης για αυτοποιημένο εγχυτή CO2. Να έχει δυνατότητα γρήγορης σύνδεσης πολλαπλών συσκευών εγχύσεων στον καθετήρα ή στο θηκάρι. Να προσφέρει ασφάλεια και αποτελεσματικότητα. Να παρέχεται συνοδός εξοπλισμός Κονσόλα ταχείας αναπλήρωσης υγρών και τεχνική υποστήριξη.

294	Καθετήρες μπαλόνια αγγειοπλαστικής με εκλυόμενη φαρμακευτική ουσία πακλιταξέλης	1	€ 750,00	€ 750,00	13	Ημι-διατατά (SC) και Μη-διατατά (NC), ταχείας εναλλαγής, χαμηλού προφίλ για απλές και σύνθετες βλάβες. Να είναι επικαλυμμένα με τη φαρμακευτική ουσία Paclitaxel 3,0 μg/mm2. Να διαθέτουν μπαλόνι 3 πτυχώσεων τεχνολογίας wing-seal ελαχιστοποιώντας έτσι την έκθεση του φαρμάκου κατά την μεταφορά και πριν την πλήρωση του, με υδρόφιλη επικάλυψη polyvinylpyrrolidone (PVP), προσδίδοντας τους χαμηλό προφίλ. Να έχουν τεχνολογία M3i που επιτρέπει την απελευθέρωση του φαρμάκου σε 3 πληρώσεις, σε μία ή και περισσότερες βλάβες. Το μήκος καθετήρα να είναι 154εκ που επιτρέπει και retrograde προσπέλαση. Να διαθέτουν EU-MDR. Να έχουν δυο markers πλατίνας /ιριδίου και να μπορούν να εκπτυχθούν σε RBP SC: 16 atm & NC: 22 atm και Nominal SC: 6 bar & NC: 12 atm. Το SC να διατίθεται σε διαμέτρους: 2.00, 2.50, 3.00, 3.50, 4.00mm και μήκη: 10, 15, 20, 30 mm. Το NC να διατίθεται σε διαμέτρους: 2.50, 2.75, 3.00,3.25, 3.50, 4.00, 4.50mm και μήκη: 10, 15, 20 mm.
295	Καθετήρας μπαλόνι ενδοαγγειακής μηχανικής λιθοτριψίας	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00	13	Καθετήρας μπαλόνι ενδοαγγειακής μηχανικής λιθοτριψίας που αποτελείται από πολλαπλές σειρές ημισφαιριδίων από ατσάλι που διανέμονται σε όλη την επιφάνεια ειδικού μπαλονιού με σκοπό την ατραυματική διάσπαση της αθηρωματικής πλάκας με τη χρήση της τεχνολογίας Hertz Contact Stress method of lithotripsy. Η πλάκα διαρρηγνύεται μέσω διακριτικής επαφής των ημισφαιριδίων με συγκεκριμένα σημεία της βλάβης (στένωσης) επιτρέποντας τη διάνοιξη της αρτηρίας με μπαλόνι χαμηλής πίεσηςΝα διατίθεται σε 3 διαστάσεις με μήκος μπαλονιού τα 14mm και διάμετρο αντίστοιχα: 2.50-3.00-3.50 mm.
296	Καθετήρας διάνοιξης χρόνιων ολικών αποφράξεων και επανεισαγωγής στον αληθή αυλό	1	€ 2.480,00	€ 2.480,00	13	Στο άπω άκρο διαθέτει μακριά προκεκαμμένη βελόνα από νιτινόλη 7 ή 11mm μήκος, με περιφερικό περιστρεφόμενο 360 μοιρών άκρο. Η αποκάλυψη της βελόνας ελέγχεται από ειδική λαβή στον καθετήρα με ειδικό κλείδωμα για αποφυγή τραυματισμού του αγγείου. Η διάμετρος του καθετήρα είναι 2,9Fr ή 4 Fr και είναι συμβατός αντίστοιχα με οδηγό σύρμα 0.014΄΄ ή 0.018΄΄ και θηκάρια εισαγωγής 5 και 6 Fr. Η συσκευή διαθέτει ακτινοσκιερό δείκτη για να διακρίνεται η αξονική κατεύθυνση της προεξοχής της βελόνας. Η επιλογή κατεύθυνσης και σχήματος της βελόνας καθώς και η μικρή διάμετρος του καθετήρα επιτρέπει τη χρήση του ακόμα και σε αγγεία διαμέτρου άνω των 2.0mm.
297	Ενδοαγγειακό μόσχευμα σπλαχνικών αγγείων	1	€ 3.900,00	€ 3.900,00	13	προφορτωμένο σε ημιδιατατό καθετήρα μπαλόνι δύο διαμέτρων. Να έχει επίσημη ένδειξη για χρήση γεφύρωσης σε θυριδωτά μοσχεύματα. Να είναι πλήρως επικαλυμμένο με μονή επίστρωση ePTFE και ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση χρωμίου- κοβαλτίου CoCr. Να παρέχεται σε διαμέτρους 5/8 mm , 6/8 mm , 7/10 mm, 8/10 mm και 9/11 mm και μήκη 22-27-37 mm. Ο φέροντας καθετήρας να είναι 120cm. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035΄΄.

298	ΚΕΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	1	€ 3.650,00	€ 3.650,00	13	Ενδαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων, τεχνολογίας μοσχεύματος (stent graft) νέας γενιάς, με διπλή ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση από κράμα χρωμίου-κοβαλτίου (CoCr) τελευταίας τεχνολογίας L605, ιδιαιτέρως υψηλής ακτινι-κής δύναμης σε συνδυασμό με εξαιρετική ευκαμψία. Να είναι προ-φορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι (pre-mounted balloon expandable stent). Το σύστημα να είναι πρωτότυπου σχεδιασμού τύπου sandwich με πλήρη επι-κάλυψη και των δύο ενδοτοιχωματικών ενισχύσεων από αντίστοιχη μεμβράνη μι-κροπορώδους συνθετικού υλικού ePTFE. Να είναι συμβατό με MRI και ο ασθενής μπορεί με ασφάλεια να υποβάλλεται σε μα-γνητική τομογραφία 3Τ. Να προσφέρεται σε διαστάσεις,(ΣΕ ΕΚΠΤΥΞΗ): 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0 και 10.0 mm Να προσφέρεται σε ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΑ ΜΗΚΗ : απο 28mm έως και 58 mm Να προσφέρεται σε ΜΗΚΗ ΚΑΘΕΤΗΡΑ: 120cm (για όλες τις διαμέτρους)
299	Καθετήρας αγγειοπλαστικής με απελευθέρωση φαρμάκου	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00	13	Αγγειακό σύστημα για τη χρήση σε βλάβες Κάτωθι Του Γόνατος (ΒΤΚ), ικρίωμα βιοπροσαρμογέα, που εκλύει φαρμακευτική ουσία Novolimus, με 2 βιοδιασπώμενα πολυμερή. Να αποτελείται από πλέγμα τριών κλώνων Cr-Co σε ελικοειδές σχήμα). Να είναι επικαλυμμένο με χαμηλής δόσης φάρμακο Novolimus σε αναλογία 5mg/mm, σε βιοδιασπώμενο πολυμερές PLGA ως top coat ελέγχοντας. Να έχει λεπτά struts Cr-Co, L-605, 71μm και λεπτή στρώση βιοδιασπώμενου πολυμερούς PLLA ως base coat. Να έχει δυο markers Πλατίνας-Ιριδίου. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.25-2.50-2.75-3.00-3.50-4.00 mm και μήκη 14,18,23,28,32, & 38 mm.
300	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ	1	€ 0,10	€ 0,10	13	Ειδικό Σύστημα Αφαίρεσης μεγάλων Θρόμβων FlowTriever που αποτελείται από Ενδοαυλικό Σύστημα ωφέλιμου μήκους 115 cm, διπλής πλέξης nitinol σχεδίασης τριπλού δίσκου , διαθέσιμο σε 2 μέγέθη από 6mm-25mm με εξωτερική διάμετρο 12Fr. Τοποθετείται με την χρήση του ειδικού συστήματος εισαγωγής FlowTriever
301	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ	1	€ 0,10	€ 0,10	13	Ειδικό Σύστημα καθετήρα Triever16 για χρήση με το ειδικό σύστημα αφαίρεσης μεγάλων θρόμβων, εξωτερικής διαμέτρου 16Fr, συμβατό με σύρμα 0.035'' και ωφέλιμο μήκος 113 εκατοστά. Διαθέτει παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης "whoosh" και συνδυάζεται αποκλειστικά ομοαξονικά με τους καθετήρες Triever 24 και Triever 20
302	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ	1	€ 0,10	€ 0,10	13	Ειδικό Σύστημα καμπύλου καθετήρα Flowtriever 20 T20 Catheter που χρησιμοποιείται με το ειδικό σύστημα αφαίρεσης μεγάλων θρόμβων, εξωτερικής διαμέτρου 20Fr, συμβατό με σύρμα 0.035'' και ωφέλιμο μήκος 113 εκατοστά. Διαθέτει παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης "whoosh"
303	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ	1	€ 0,10	€ 0,10	24	Ειδικό θηκάρι εισαγωγής για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής θρομβεκτομής Flowtriever σε διάσταση 24Fr και μήκος 33cm. Διαθέτει παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης με διπλή αιμοστατική βαλβίδα, με διαβάθμιση σκληρότητας διαστολέα
304	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ	1	€ 0,10	€ 0,10	24	Φίτρο καθαρισμού αίματος/ θρόμβων με χρήση Φίλτρου για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής Θρομβεκτομής Flowtriever. Διαθέτει σύριγγα για εισαγωγή νέου αίματος και σύστημα κλειδώματος
305	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ	1	€ 0,10	€ 0,10	24	Συσκευή Αιμόστασης με χρήση ειδικών ραμμάτων για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής Θρομβεκτομής Flowtriever

306	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ	1	€ 0,10	€ 0,10	24	Σύριγγα αναρρόφησης για χρήση με τους καθετήρες θρομβεκτομής Flowtriever
307	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ	1	€ 13.500,00	€ 13.500,00	13	Σύστημα τοποθέτησης καθετήρα αποκλειστικά για χρήση με ειδικό σύστημα αφαίρεσης μεγάλων θρόμβων, εξωτερικής διαμέτρου 20Fr ή 24Fr, συμβατό με σύρμα 0.035'' και ωφέλιμο μήκος 90 εκατοστά. Δυνατότητα επιλογής γωνίωσης καθετήρα για ειδική εισαγωγή σε πνευμονική αρτηρία. Διαθέτει παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης.
308	Συσκευή μηχανικής διακαθετηριακής φλεβικής θρομβεκτομής	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00	13	Ειδικό Σύστημα τοποθέτησης καθετήρα για χρήση με το ειδικό σύστημα αφαίρεσης μεγάλων θρόμβων, διαμέτρου 14mm, εσωτερικής διαμέτρου 13Fr, συμβατό με σύρμα 0.035'' και ωφέλιμο μήκος 15 εκατοστά. Διαθέτει πλέγμα νιτινόλης χοανοειδούς άκρου, αιμοστατική βαλβίδα και παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης.
309	Συσκευή μηχανικής διακαθετηριακής φλεβικής θρομβεκτομής	1	€ 8.500,00	€ 8.500,00	13	Ειδικό Σύστημα Αφαίρεσης μεγάλων Θρόμβων που αποτελείται από Ενδοαυλικό Σύστημα ωφέλιμου μήκους 80 cm, σχεδίασης διπλής πλέξης nitinol με ενσωματωμένο σύστημα παγίδευσης θρόμβων, σε διαστάσεις από 16 έως 45 mm και διαθέσιμα μήκη από 19 εώς 31 cm. Τοποθετείται με την χρήση του ειδικού συστήματος εισαγωγής
310	ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΕΝΔΟΝΑΡΘΗΚΕΣ	1	€ 2.399,00	€ 2.399,00	13	Ειδικό φλεβικό στέντ από νιτινόλη σχεδιασμένο με σύστημα ανεξάρτητων δακτυλίων, με εύκαμπτους σύνδεσμους flash links, διάμετρος stent: 10- 18 mm και μήκος stent: 60-150mm. Σύστημα εφαρμογής 10 French 100 cm.
311	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	1	€ 2.399,00	€ 2.399,00	13	Μεταλλικές ενδοπροθέσεις μεγάλων περιφερικών αγγείων και φλεβών, κατάλληλο και για αορτή και σύνδρομο άνω κοίλης, 10F με διάμετρο από 16 μέχρι 36mm και μήκη από 30 χιλιοστά μέχρι 100 χιλιοστά, σύρμα 035''
312	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ	1	€ 2.400,00	€ 2.400,00	13	Φίλτρο κάτω κοίλης φλέβας μόνιμο -μή μόνιμο, με σφαγιτιδική, μηριαία και βραχιόνιο προσπέλαση, με HOOK, ακίδες από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα αφαίρεσης από ειδικό σύστημα.
313	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ	1	€ 3.450,00	€ 3.450,00	24	Σύστημα σετ εξαγωγής του φίλτρου κάτω κοίλης φλέβας ακίδων με ειδικές ακίδες ανάκτησης ή γάτζο

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε 1.276.341,64 € άνευ ΦΠΑ, ήτοι σύνολο 1.458.655,39€ με ΦΠΑ για δώδεκα (12) μήνες, ενώ με το δικαίωμα άσκησης προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες ανέρχεται σε ποσό ύψους 2.552.683,28€ άνευ ΦΠΑ, ήτοι σύνολο 2.917.310,78€ με ΦΠΑ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) εκπονήθηκε, από την Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) στη βάση της νομοθετικής εξουσιοδότησης της παρ. 4 του άρθρου 79του ν. 4412/2016 (βλέπε ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016), κατ' αντιστοιχία με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Το ΕΕΕΣ συνίσταται σε υπεύθυνη δήλωση των οικονομικών φορέων προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, και αποτελεί προκαταρκτική απόδειξη ότι ο οικονομικός φορέας πληροί τις προϋποθέσεις, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 79, στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων κάτω των ορίων. Το ΕΕΕΣ αποτελεί πρότυπο έγγραφο σύμβασης με δεσμευτική ισχύ, και χρησιμοποιείται υποχρεωτικά από τις αναθέτουσες αρχές σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων του Βιβλίου Ι του ν.4412/2016, των οποίων η συνολική προϋπολογισθείσα (εκτιμώμενη) αξία είναι κατώτερη από τα όρια των περιπτώσεων (α), (β) και (γ) του άρθρου 5 του εν λόγω νόμου και ανώτερη των 30.000€, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Το ΕΕΕΣ συνιστά προκαταρκτική απόδειξη ως προς τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, ανάλογα με το αντικείμενο της υπό ανάθεσης σύμβασης, αντικαθιστώντας την υποχρέωση υποβολής των αντίστοιχων πιστοποιητικών. Κατά συνέπεια, μόνο ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει τα πιστοποιητικά που ζητούνται από την αναθέτουσα αρχή ως αποδεικτικά στοιχεία. Από τους υπόλοιπους συμμετέχοντες ενδέχεται να ζητηθούν ορισμένα ή όλα τα έγγραφα σε περιπτώσεις αμφιβολιών. Σε περιπτώσεις που ο ανάδοχος παρέχει τους συνδέσμους για τα πρωτότυπα αποδεικτικά στοιχεία στα αντίστοιχα μητρώα, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να έχει άμεση πρόσβαση από εκεί. Ειδικότερα, με βάση την παρ.6 του άρθρου 79 του ν.4412/2016, οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία όταν η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε Κράτος- Μέλος της ένωσης. Επισημαίνεται, ωστόσο, ότι εάν οι οικονομικοί φορείς υποβάλουν αυτοβούλως στον φάκελο

«Δικαιολογητικά Συμμετοχής» -πέραν του ΕΕΕΣ- ένα ή περισσότερα από τα σχετικά πιστοποιητικά/δικαιολογητικά, η εν λόγω υποβολή δεν αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς και αποκλεισμού του προσφέροντος, η δε αναθέτουσα αρχή δεν ελέγχει τα εν λόγω δικαιολογητικά στην παρούσα φάση. Το ΕΕΕΣ δεν περιλαμβάνει τεχνικές προδιαγραφές.

Καλύπτει μόνο τους όρους συμμετοχής (προεπιλογή) από πλευράς κριτηρίων αποκλεισμού και επιλογής. Το e ΕΕΕΣ είναι η ηλεκτρονική έκδοση αυτής της υπεύθυνης δήλωσης, που παρέχεται στο διαδίκτυο από το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) στο URL: https://espdint.eprocurement.gov.gr/) μέσω της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας PromitheusESPDint

1. Ποιες λειτουργίες παρέχει η υπηρεσία PromitheusESPDint του ΕΣΗΔΗΣ;

Από τις 2-5-2019, το ΕΣΗΔΗΣ προσφέρει τη νέα ηλεκτρονική υπηρεσία PromitheusESPDint (https://espd.eprocurement.gov.gr/που αφορά στη σύνταξη και διαχείριση του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ - ESPD) καθώς και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Η υπηρεσία PromitheusESPDint του ΕΣΗΔΗΣ επιτρέπει:

- στις αναθέτουσες αρχές, να συμπληρώνουν και να χρησιμοποιούν ένα υπόδειγμα ΕΕΕΣ καθορίζοντας τα κριτήρια αποκλεισμού και επιλογής

- στην συμμετέχουσα επιχείρηση να συμπληρώνει, να επαναχρησιμοποιεί, να τηλεφορτώνει και να εκτυπώνει το ΕΕΕΣ για μια συγκεκριμένη διαδικασία. Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να ενημερώνονται σχετικά με την ηλεκτρονική υπηρεσία PromitheusESPDint από την ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ (https://portal.eprocurement.gov.gr).

2. Πως υποβάλλεται το ΕΕΕΣ από τους οικονομικούς φορείς στο πλαίσιο διαγωνισμών που διενεργούνται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ;

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από τις αναθέτουσες αρχές/τους αναθέτοντες φορείς στη διακήρυξη (ήτοι είτε στο

κείμενο αυτής είτε στο ξεχωριστό αρχείο PDF που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της) σε μορφή pdf (Αποφ. Π1/2390/13) ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79 Α του ν.4412/16 και την διακήρυξη. Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου e ΕΕΕΣ, οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία PromitheusESPDint του ΕΣΗΔΗΣ και να παράξουν την απάντηση τους σε μορφή αρχείου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.

Σημειώνεται το εξής: Το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία e ΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί

«Εκτύπωση».

Η εκτύπωση θα πρέπει να ανακατευθυνθεί σε εικονικό εκτυπωτή PDF (virtual PDF printer), ήτοι λογισμικό, εγκατεστημένο στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του χρήστη, το οποίο αποθηκεύει το περιεχόμενο της εκτύπωσης σε ηλεκτρονικό αρχείο PDF αντί να το δρομολογεί σε φυσικό εκτυπωτή. Ενδεικτικά η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγενώς από φυλλομετρητή διαδικτύου, όπως π.χ. GoogleChrome, ή από εξειδικευμένο λογισμικό, όπως π.χ. Cute PDF.

Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου xml στον χώρο του διαγωνισμού, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ’ ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία

https://espd.eprocurement.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, συμπληρώνοντας με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα και τις σχετικές απαντήσεις που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το υποβάλλουν στο σχετικό διαγωνισμό.

3. Μέρη και ενότητες του ΕΕΕΣ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέρη και ενότητες:

• Μέρος Ι. Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία προμήθειας και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα. Έχουν συμπληρωθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

• Μέρος ΙΙ. Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα. Απαιτείται η συμπλήρωσή τους από τον Οικονομικό Φορέα.

• Μέρος ΙΙΙ. Κριτήρια αποκλεισμού.

– Α. Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες (η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική βάσει του άρθρου

57 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ. Η εφαρμογή τους είναι επίσης υποχρεωτική για τις αναθέτουσες αρχές σύμφωνα με το άρθρο 80 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, ενώ οι αναθέτοντες φορείς εκτός των αναθετουσών αρχών μπορούν να αποφασίσουν να εφαρμόσουν τα εν λόγω κριτήρια αποκλεισμού).

Απαιτείται η συμπλήρωσή τους από τον Οικονομικό Φορέα.

– Β. Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική, βάσει του άρθρου 57 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ, σε περίπτωση τελεσίδικης και δεσμευτικής απόφασης. Υπό τους ίδιους όρους, η εφαρμογή τους είναι επίσης υποχρεωτική για τις αναθέτουσες αρχές σύμφωνα με το άρθρο 80 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, ενώ οι αναθέτοντες φορείς εκτός των αναθετουσών αρχών μπορούν να αποφασίσουν να εφαρμόσουν αυτούς τους λόγους αποκλεισμού. Να σημειωθεί ότι η εθνική νομοθεσία ορισμένων κρατών μελών μπορεί να καθιστά τον αποκλεισμό

υποχρεωτικό επίσης και όταν η απόφαση δεν είναι τελεσίδικη και δεσμευτική. Απαιτείται η συμπλήρωσή τους από τον Οικονομικό Φορέα.

–Γ. Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα (βλέπε άρθρο 57 παράγραφος 4 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ) (περιπτώσεις στις οποίες μπορεί να αποκλείονται οικονομικοί φορείς τα κράτη μέλη μπορούν να καταστήσουν υποχρεωτική για τις αναθέτουσες αρχές την εφαρμογή αυτών των λόγων αποκλεισμού. Σύμφωνα με το άρθρο 80 παράγραφος 1 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ, όλοι οι αναθέτοντες φορείς, είτε είναι αναθέτουσες αρχές είτε όχι, μπορούν να αποφασίσουν να εφαρμόσουν αυτούς τους λόγους αποκλεισμού ή μπορεί να ζητηθεί από το οικείο κράτος μέλος να το πράξουν). Απαιτείται η συμπλήρωσή τους από τον Οικονομικό Φορέα.

-Δ. Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα.

Δεν απαιτείται η συμπλήρωσή τους από τον Οικονομικό Φορέα. Μέρος IV. Κριτήρια επιλογής:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής.

-Α: Καταλληλότητα. Απαιτείται η συμπλήρωση των πεδίων ως προς το επαγγελματικό και εμπορικό μητρώο.

-Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια. Όλα τα απαιτούμενα στοιχεία ως προς τους κύκλους εργασιών θα δηλωθούν για τα τελευταία τρία (3) οικονομικά έτη, ήτοι μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέα είναι νεοσύστατος οφείλει να συμπληρώσει το πεδίο Σύσταση Οικονομικού Φορέα.

-Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα: Απαιτείται η συμπλήρωση των πεδίων: ο Για τις συμβάσεις προμηθειών: επιδόσεις παράδοσης του συγκεκριμένου τύπου ο Ποσοστό υπεργολαβίας ο Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες χωρίς την πιστοποίηση γνησιότητας ο Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες με πιστοποίηση γνησιότητας ο Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας

-Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Απαιτείται η συμπλήρωσή τους από τον Οικονομικό Φορέα.

- Μέρος V. Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων. Δεν απαιτείται η συμπλήρωσή τους από τον Οικονομικό Φορέα.
- Μέρος VI. Τελικές δηλώσεις. Απαιτείται η συμπλήρωσή τους από τον Οικονομικό Φορέα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών

1. «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

Εκδότης ……

Ημερομηνία έκδοσης: ……..

Προς: .....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα) .....

Εγγύηση μας υπ’ αριθμ. ……. ποσού ……. ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ …… υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: .....(διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: .....(διεύθυνση) ..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) .....Διακήρυξη..... της ..... (Αναθέτουσας Αρχής), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης:

"(τίτλος σύμβασης)"/ για το/α τμήμα/τα .....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε .....ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνομε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

2. «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ»

Εκδότης .....

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: .....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα) .....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ..... ποσού ..... ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: .....(διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: .....(διεύθυνση) .....ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των .. / της υπ αριθ ..... σύμβασης "(τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη

..... της…… (Αναθέτουσας Αρχής).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε ..... ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης) ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

3. «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ»

Εκδότης ……

Ημερομηνία έκδοσης: ……..

Προς: .....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα) .....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. …… ποσού ……. ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ …… υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: .....(διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή λειτουργία της του/ων τμήματος/των .. / της υπ αριθ ..... σύμβασης "(τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη..... της……. (Αναθέτουσας Αρχής).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε …… ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης) ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Αναλυτικός πίνακας συμμόρφωσης - τεκμηρίωσης με τον οποίο δίνονται αναλυτικές απαντήσεις σε σχετικές παραπομπές σε όλα τα σημεία των «Απαιτήσεων - Τεχνικών Προδιαγραφών» του Παραρτήματος Ι καθώς και σε κάθε άλλη τεχνική απαίτηση του Νοσοκομείου.

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**	
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
		ΝΑΙ		
		ΝΑΙ		
		ΝΑΙ		

Ημερομηνία

Ο / Η δηλών/ούσα

(Υπογραφή)
(Ονοματεπώνυμο σφραγίδα)

Ο πίνακας συμμόρφωσης της Διακήρυξης πρέπει να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά, συμπληρωμένος σύμφωνα με τις παρακάτω επεξηγήσεις και οδηγίες τις οποίες ο υποψήφιος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει:

1. Στη Στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
2. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρείται ή όχι από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.
3. Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο. Εάν συμπληρωθεί ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής, απαιτείται συμμόρφωση προς αυτόν, θεωρούμενο ως απαράβατο όρο σύμφωνα με την παρούσα. Προσφορές που αποκλίνουν από απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
4. Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς, η οποία θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των ειδών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Πίνακα Συμμόρφωσης. Στην αρχή της ενότητας καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων της.
5. Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν

συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης, στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΜΟΡΦΗ	
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ	
Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ.	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ.	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ / ΦΑΞ / E-MAIL	

(συμπληρώνεται ή σφραγίδα)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α. 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α.
	ΣΥΝΟΛΑ			

……/……/2026
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα, υπογραφή)

Προσφορές που αναγράφουν τιμές πάνω από την προϋπολογιζόμενη δαπάνη άνευ ΦΠΑ θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.3.1	Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων	Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. **(Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/ οντοτήτων):** **Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:** **ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν.**

		4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024 (βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		«Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).
2.2.3.2	Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην Ελλάδα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης	Α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους- μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Φορολογική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.
	Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα	Β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας

	εγκατάστασης;	δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)
		Γ) Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)
		Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
2.2.3.4.α	Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας

2.2.3.4.β	Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας: Πτώχευση Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν: **α)** Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών. **β)** Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων. Προκειμένου περί των σωματείων και των συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα

		σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων του χρηματοπιστωτικού τομέα η παρούσα παράγραφος διαμορφώνεται αναλόγως για τις καταστάσεις ειδικής εκκαθάρισης που επιβάλλονται με αποφάσεις των αρμοδίων αρχών.
	Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων	**γ)** Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
2.2.3.4.γ	Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωσή του εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α΄ 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης
2.2.3.4.δ	Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
2.2.3.4.ε	Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός]

2.2.3.4.στ	Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις από προηγούμενη σύμβαση	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.
2.2.3.4.ζ και η	Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόπειρα επηρεασμού, με αθέμιτο τρόπο, της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή απόκτησης εμπιστευτικών πληροφοριών.	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση
2.2.3.4.θ	Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος	Υπεύθυνη δήλωση ότι: α) δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και β) δεν

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.
2.2.3.9	Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης

2.2.3.5	Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού	[Μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ και μόνο για ανώνυμες εταιρείες ή νομικά πρόσωπα στη μετοχική σύνθεση των οποίων συμμετέχουν ανώνυμες εταιρείες ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία] **i)** Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου. **ii)** Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5. **iii)** Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου: - Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. - Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30)

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό

		εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς. Ειδικότερα: Α) Όσον αφορά στις εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς. Β) Όσον αφορά τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες: **Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :** i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς. iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς. **Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:** i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1%

		των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%)

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους για τους οποίους δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. iv) Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγου αποκλεισμού της παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005 οι Α.Α. δύνανται να απαιτούν υπεύθυνη δήλωση ότι οι συμμετέχουσες εταιρείες δεν είναι εξωχώριες και δεν εμπίπτουν στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.
2.2.4	Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
	Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο) Για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ., νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης

		εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους [πρβλ. εγκύκλιο – Οδηγία του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με αρ. πρωτ. 39937 – 28/04/2023 (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ)].
		Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης
	Για συμβάσεις υπηρεσιών: Εφόσον απαιτείται έγκριση για να μπορεί ο οικονομικός φορέας να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του	Βεβαίωση, η οποία να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή της, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος, από την οποία να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί ο οικονομικός φορέας να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του.
	Για συμβάσεις υπηρεσιών: Εφόσον απαιτείται να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορεί να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του	Βεβαίωση, η οποία να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή της, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος, από την οποία να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας έχει την ιδιότητα μέλους συγκεκριμένου οργανισμού για την παροχή των υπηρεσιών.

2.2.5.α	(“Ολικός”) Ετήσιος κύκλος εργασιών Ο (“ολικός”) ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης	Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας . Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό. Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).
2.2.5.β	Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής Διακήρυξης	

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.5.γ	Ειδικός μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών στον τομέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής Διακήρυξης	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται ο μέσος ειδικός ετήσιος κύκλος εργασιών των ετών που ζητούνται από τη διακήρυξη [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/ λογιστή].
2.2.5.δ	Ετήσιος (“ειδικός”) κύκλος εργασιών Ο ετήσιος (“ειδικός”) κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική Διακήρυξη για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται	

	Σύσταση οικονομικού φορέα ή έναρξη δραστηριοτήτων	Για οικονομικούς φορείς που έχουν λειτουργήσει χρονικό διάστημα μικρότερο από το ζητούμενο στη Διακήρυξη: Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται η ημερομηνία ίδρυσης του οικονομικού φορέα ή η ημερομηνία που άρχισε της δραστηριότητες στο αντικείμενο της σύμβασης. Οι λοιπές δηλώσεις προσαρμόζονται ανάλογα με το χρονικό διάστημα λειτουργίας.
2.2.5.ε	Χρηματοοικονομικές αναλογίες (δείκτες)	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών (δεικτών) που ζητούνται [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/ λογιστή].
2.2.5.στ	Ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων	Ασφαλιστήριο συμβόλαιο για την κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων.
2.2.5.ζ	Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις	[Κατά περίπτωση, ανάλογα με την απαίτηση. Ενδεικτικά: Εφόσον ζητείται συγκεκριμένη πιστοληπτική ικανότητα, προσκομίζεται βεβαίωση από τραπεζικά και άλλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα αναφορικά με την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα. Εφόσον λ.χ. ζητούνται ίδια κεφάλαια, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται τα ίδια κεφάλαια [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/ λογιστή].
2.2.6.α	Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς	α) Κατάλογο των κυριότερων υπηρεσιών που παρασχέθηκαν και ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας: Αναλυτικότερα: (i) Τα στοιχεία εμπειρίας θα περιλαμβάνονται σε πίνακα και θα είναι τα κάτωθι: α. Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία. β. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης. γ. Επιμερισμός των υπηρεσιών κάθε επιχείρησης, στην σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας). δ. Εργοδότης (αποδέκτης). ε. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης. στ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. η. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ θ. Σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης. (ii) Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από συμβάσεις και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, στα οποία περιγράφεται οι παρεχόμενη υπηρεσία και θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησης της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων και εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.
2.2.6.β	Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα με αναφορά του τεχνικού προσωπικού ή των τεχνικών υπηρεσιών, ιδίως των υπευθύνων για τον έλεγχο της ποιότητας. [Μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από κατάσταση προσωπικού θεωρημένη από την Επιθεώρηση Εργασίας άλλως κατάσταση προσωπικού όπως αποτυπώνεται κάθε φορά στην τρέχουσα ισχύουσα κατάσταση ενεργού προσωπικού που τηρείται στο πληροφοριακό σύστημα ΕΡΓΑΝΗ του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων]

2.2.6.γ	Τεχνικός εξοπλισμός και μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία γίνεται περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού και των μέτρων που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας για την εξασφάλιση της ποιότητας και των μέσων μελέτης και έρευνας της επιχείρησης του.
Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		[μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από αποδεικτικά κτήσης του εξοπλισμού, όπως τιμολόγια, συμφωνητικά]
2.2.6.δ	Μέσα μελέτης και έρευνας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία γίνεται περιγραφή των μέσων μελέτης και έρευνας που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας.
2.2.6.ε	Διαχείριση της αλυσίδας εφοδιασμού	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα περιγράφονται ο τρόπος διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και τα συστήματα ανίχνευσης που θα εφαρμόσει κατά την εκτέλεση της σύμβασης.
2.2.6.στ	Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων που κατέχονται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	Αναφορά τίτλων σπουδών και επαγγελματικών προσόντων του πάροχο υπηρεσιών ή των διευθυντικών στελεχών της επιχείρησης και συγκεκριμένα …… [μπορεί να ζητούνται κατά περίπτωση υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα περιέχεται πίνακας με τα ονόματα, τους τίτλους σπουδών και την εμπειρία των στελεχών που θα είναι υπεύθυνα για την εκτέλεση των υπηρεσιών, βιογραφικά σημειώματα, αποδεικτικά εμπειρίας και τίτλοι σπουδών των στελεχών, καταστάσεις προσωπικού, συμβάσεις εξαρτημένης εργασίας ή/και ανεξάρτητων υπηρεσιών κατά την έννοια του άρθρου 39 παρ. 9 του Ν. 4387/2016 (Α 85) κ.α.]
2.2.6.ζ	Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία γίνεται περιγραφή των μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης που θα εφαρμόσει ο οικονομικός φορέας κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

2.2.6.η	Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα περιγράφεται ο ελάχιστος απαιτούμενος από τη διακήρυξη εξοπλισμός. [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από αποδεικτικά κτήσης του εξοπλισμού, όπως τιμολόγια, συμφωνητικά]
2.2.6.θ	Αποδοχή ελέγχων από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συγκατατεθεί, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής (Για σύνθετες υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό)	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία δηλώνει ότι αποδέχεται τη διενέργεια ελέγχων όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες αυτού του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας.
2.2.6.ι	Αριθμός διευθυντικών στελεχών κατά τα τελευταία τρία έτη	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία αναφέρεται ο αριθμός των στελεχών της επιχείρησης του κατά τα τελευταία τρία χρόνια.

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.6.ια	Μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό κατά τα τελευταία τρία έτη	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία αναφέρεται το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του κατά τα τελευταία τρία χρόνια.
2.2.6.ιβ	Ποσοστό υπεργολαβίας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται οι υπεργολάβοι στους οποίους θα ανατεθεί τμήμα της σύμβασης και το ποσοστό της υπεργολαβίας, καθώς και υπεύθυνη δήλωση των προτεινόμενων υπεργολάβων ότι αποδέχονται την ανάθεση της υπεργολαβίας με το σχετικό ποσοστό, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανακηρυχθεί ανάδοχος.
2.2.7.α	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.
2.2.7.β	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Σχέδιο Σύμβασης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
«Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»
ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»

ΣΥΜΒΑΣΗ …./…….

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ……

Στη Θεσσαλονίκη,

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Το ΓΝΘ «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ», που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη, ΝΠΔΔ με ΑΦΜ 999476217, Δ.Ο.Υ. …….. και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή του παρόντος από τον …… (στο εξής η **«Αναθέτουσα Αρχή»**)
2. Ο/η ……. (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία ……..και τον διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ....., νομίμως εκπροσωπούμενο από τον ..... (στο εξής ο **«Ανάδοχος»**)

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ΄ αριθμ ..... διακήρυξη (ΑΔΑΜ…) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση προμήθειας.

2. Την υπ΄ αριθμ … απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ…), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. …… ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την……

3. Την από ……υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016

4. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:

-η υπ’ αριθ. ..... διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-οι υπ’ αριθ. ..... τεχνικές προδιαγραφές

-..... *(Συμπληρώνονται από την Αναθέτουσα Αρχή και τα λοιπά σχετικά έγγραφα της σύμβασης)* (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»

-η προσφορά του Αναδόχου.

5. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ. ..... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι ....., σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ……:.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του έτους …… της Αναθέτουσας Αρχής.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κωδικό Αριθμό Εξόδων ΑΛΕ 323.02.05 και έχουν εκδοθεί οι σχετικές δεσμεύσεις πίστωσης του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους ……:

……..

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και για δώδεκα (12) μήνες με δικαίωμα προαίρεσης για άλλους δώδεκα (12). Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί για επιπλέον τρείς (3) μήνες στην περίπτωση που δεν εξαντληθεί το συμβατικό τίμημα κατά τον ετήσιο χρόνο ισχύος της σύμβασης, με μονομερή απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου.

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας

σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. θα ενεργεί σύμφωνα με τον νόμο και την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.2. της διακήρυξης, με δεδομένο ότι η παρούσα σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1.4 και 1.5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού……είναι ο …….

4.4. καθ΄ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

4.5. Σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, τις τροποποιήσεις των άρθρων 158-160 του Ν.4972/2022 και με τις ΚΥΑ98979/10-08-2021 Ηλεκτρονική Τιμολόγησης και 3446/31-05-2021 Καθορισμός Εθνικού Μορφοτύπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, η τιμολόγηση του αναδόχου γίνεται υποχρεωτικά Ηλεκτρονικά με βάση τους ΑΑΗΤ.1015.Ε00216.0001 μονάδα Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ και ΑΑΗΤ.1015.Ε00217.0001 μονάδα Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ.

Άρθρο 5

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε …., άνευ ΦΠΑ…..%. Αναλυτικά,……

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της διακήρυξης και συγκεκριμένα: Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την ποιοτική, ποσοτική και οριστική παραλαβή των αγαθών.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται στη διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της διακήρυξης.

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4 % επί του καθαρού ποσού.

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έκδοση χρηματικού

εντάλματος ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην Αναθέτουσα Αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

Άρθρο 6

Αναπροσαρμογή τιμής

6.1 Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υλικών υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν 4412/2016 καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.7 της Διακήρυξης

Ειδικότερα: …..

6.2 Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή.

6.3 Στην περίπτωση, που, κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η Αναθέτουσα Αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο Ανάδοχος.

Άρθρο 7

Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών -
Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης καθώς και στο Παράρτημα Ι αυτής.

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως εκπτώτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

7.3. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

……

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 8

Ειδικοί όροι ναύλωσης –ασφάλισης -ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν εφαρμόζεται

Άρθρο 9

Δείγματα –Δειγματοληψία –Εργαστηριακές εξετάσεις

…….

Άρθρο 10

Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

10.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

10.2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

10.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 11

Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται, αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται στην Αναθέτουσα Αρχή, την καλή συντήρηση, αποκατάσταση βλάβης και λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας με τρόπο, περιεχόμενο ευθύνης και σε χρόνο που ορίζεται στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή, για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης αυτού σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης και έχει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται στο άρθρο αυτό.

Άρθρο 12

Υπεργολαβία

12.1. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

12.2. Ο Ανάδοχος με το από ..... έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του/των τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

12.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. αυτής. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

Άρθρο 13

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

13.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

13.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

13.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

ΤΚΤ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην Αναθέτουσα Αρχή από την έκπτωση του Αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 14

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

14.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5, 6.7 και 6.8 της Διακήρυξης

14.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

Άρθρο 15

Ανωτέρα Βία

15.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

15.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 16

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τα αγαθά που παραδόθηκαν, αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 17

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 18

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

18.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

18.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών),6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

18.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 19

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ 2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Α. Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εκάστοτε ισχύουσα ενωσιακή και εθνική νομοθεσία για την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως ο Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων - ΓΚΠΔ/ General Data Protection Regulation – GDPR) και ο Ν. 4624/2019.

Β. Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων για τα οποία ο Ανάδοχος ενεργεί υπό την ιδιότητα του Υπευθύνου Επεξεργασίας, συμπεριλαμβανομένων των νομίμων εκπροσώπων / εργαζομένων / προστηθέντων / συνεργατών / δανειζόντων εμπειρία / υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει ότι στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές. Στο πλαίσιο αυτό εγγυάται πως τα προσωπικά δεδομένα που θα διαβιβάσει στην Αναθέτουσα Αρχή έχουν συλλεγεί νόμιμα, τα υποκείμενα των δεδομένων έχουν ενημερωθεί για τη διαβίβαση αυτή και όπου απαιτείται έχει λάβει την προηγούμενη της διαβίβασης συγκατάθεσή τους.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων για τα οποία ο Ανάδοχος ενεργεί υπό την ιδιότητα του Υπευθύνου Επεξεργασίας, που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με
νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας, με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα (αρμόδιοι υπάλληλοι, στελέχη, Διοίκηση, Μέλη Επιτροπών κλπ) που δεσμεύονται για την τήρηση υπηρεσιακού απορρήτου ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της (όπως: Σύμβουλοι, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, πάροχος ηλεκτρονικού πρωτοκόλλου και ηλεκτρονικής διακίνησης εγγράφων, πάροχος εφαρμογής οικονομικής διαχείρισης, πάροχος υπηρεσίας ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και λοιποί εν γένει προστηθέντες της) και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων και δεσμεύονται συμβατικά για την ασφάλεια αυτών. Επίσης τα δεδομένα τυγχάνουν επεξεργασίας για σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις του νόμου.
Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) γενικών πληροφοριών και στοιχείων επαγγελματικής εμπειρίας, [νομική βάση (α)(β)(γ): η άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί στην Αναθέτουσα Αρχή (αρ. 6 παρ. 1 περ. ε΄ ΓΚΠΔ και αρ. 5 ν. 4624/2019)], (δ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών [νομική βάση για την επεξεργασία (δ)(ε) αποτελεί η συμμόρφωση της Αναθέτουσας Αρχής με νομική της υποχρέωση (αρ. 6 παρ. 1 περ. γ΄ ΓΚΠΔ)], (στ) για τα δεδομένα ειδικής κατηγορίας νομική βάση συνιστά η αναγκαιότητα της επεξεργασίας για λόγους ουσιαστικού δημόσιου συμφέροντος και για σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον (αρ. 9 παρ. 2 περ. ζ΄ και ι’ ΓΚΠΔ), και (ζ) για τα δεδομένα σχετικά με ποινικές καταδίκες και αδικήματα, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από το νόμο, νομική βάση συνιστά η συμμόρφωση με νομική υποχρέωση της Αναθέτουσας Αρχής (άρ. 6 παρ. 1 περ. γ’ και άρ. 10 ΓΚΠΔ).
Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή επεξεργάζεται προσωπικά δεδομένα για τη δικαστική ή εξώδικη επίλυση διαφορών. Νομική βάση της επεξεργασίας συνιστά η αναγκαιότητα κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που της έχει ανατεθεί, καθώς και η αναγκαιότητα της επεξεργασίας για τη θεμελίωση, άσκηση ή υποστήριξη νομικών αξιώσεων (αρ. 6 παρ. 1 περ. ε' ΓΚΠΔ και αρ. 5 ν. 4624/2019 για τα απλά δεδομένα, αρ. 9 παρ. 2 περ. στ΄ ΓΚΠΔ για τα δεδομένα ειδικής κατηγορίας).
Περαιτέρω τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μπορεί να διαβιβάζονται ή να κοινοποιούνται εκτός της Αναθέτουσας Αρχής στις εξής περιπτώσεις:
α) σε έτερους συμμετέχοντες, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων, σύμφωνα με το νόμο (στην περίπτωση αυτή δεν απαιτείται νεότερη ενημέρωση),
β) σε Δικαστήρια και Δημόσιες Αρχές (λ.χ. σε εισαγγελικές/ανακριτικές/προανακριτικές/ ελεγκτικές αρχές, Ανεξάρτητες Αρχές) στο πλαίσιο ελέγχου ή προς συμμόρφωση με δικαστική απόφαση ή το νόμο ή εφόσον η επεξεργασία είναι απαραίτητη για λόγους εκπλήρωσης καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί στον τρίτο,
γ) σε δημόσιες διωκτικές και δικαστικές αρχές ή τρίτους (λ.χ. νομικοί σύμβουλοι, δικ. επιμελητές, διαμεσολαβητές) για τη δικαστική ή εξώδικη επίλυση διαφορών,
δ) σε πλατφόρμες του Δημοσίου/ δημόσιες εφαρμογές και πύλες ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, εφόσον η διαβίβαση ή η γνωστοποίηση προβλέπεται σε/επιβάλλεται από το νόμο. Τα προσωπικά δεδομένα αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς- δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης [ΓΚΠΔ άρ. 6 §1 (γ)] και άρ 9 §2 (ι)]. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα καταστρέφονται/διαγράφονται ασφαλώς ή ανωνυμοποιούνται.
Λαμβάνοντας υπόψη τη φύση, το πεδίο εφαρμογής, το πλαίσιο και τους σκοπούς της
επεξεργασίας, καθώς και τους κινδύνους διαφορετικής πιθανότητας επέλευσης και σοβαρότητας για τα δικαιώματα και τις ελευθερίες των φυσικών προσώπων, η Αναθέτουσα Αρχή εφαρμόζει κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να διασφαλίζει και να μπορεί να αποδεικνύει ότι η επεξεργασία διενεργείται σύμφωνα με τον ΓΚΠΔ. Κατά την εκτίμηση του ενδεδειγμένου επιπέδου ασφάλειας λαμβάνονται ιδίως υπόψη οι κίνδυνοι που απορρέουν από την επεξεργασία, ιδίως από τυχαία ή παράνομη καταστροφή, απώλεια, αλλοίωση, άνευ αδείας κοινολόγηση ή προσπέλαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που διαβιβάστηκαν, αποθηκεύτηκαν ή υποβλήθηκαν κατ’ άλλο τρόπο σε επεξεργασία.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα, τα υποκείμενα των δεδομένων έχουν δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο, καθώς και ανάκλησης της συγκατάθεσής τους, όπου αποτελεί τη νομική βάση της επεξεργασίας. Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής για την άσκηση των δικαιωμάτων τους και για οποιοδήποτε άλλο θέμα σχετικά με την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, είναι τα εξής: e-mail: dpo@gennimatas-thess.gr, ταχυδρομική διεύθυνση: Εθνικής Αμύνης 41, 54635, Θεσσαλονίκη (υπόψιν Υπευθύνου Προστασίας Δεδομένων). Σε κάθε περίπτωση, έχουν το δικαίωμα υποβολής καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα μέσω της ακόλουθης σύνδεσης: www.dpa.gr, η οποία εποπτεύει την εφαρμογή του ΓΚΠΔ.
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων και τα δικαιώματά τους, τα φυσικά πρόσωπα μπορούν να ανατρέξουν στην Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, διαθέσιμη στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής

Άρθρο 20

Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

…… ……

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.